

# ข่าวประชาสัมพันธ์

เป็นสื่อกลางระหว่างมหาวิทยาลัยกับนักศึกษา

ปีที่ ๒๔ ฉบับที่ ๘๖ วันที่ ๑๕ - ๒๑ มีนาคม ๒๕๔๒

<http://www.ru.ac.th>

## สมัครเรียน ป.โทรามฯสูงสุด 10,999 คน



อธิการบดี ม.ร. เผยปีนี้มีผู้สนใจสมัครเรียนปริญญาโทของรามคำแหงสูงสุด 10,999 คน จนทำให้มหาวิทยาลัยไม่สนใจที่ปล่อยให้หลายคนผิดหวังในการศึกษาต่อเพราะรับทุกสาขาวิชาเข้าเรียนได้เพียง 1,440 คน เนื่องจากคำนึงถึงคุณภาพ

ศาสตราจารย์รังสรรค์ แสงสุข อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหงเปิดเผยว่า ตามที่มหาวิทยาลัยได้เปิดรับผู้สนใจเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท และหลักสูตรประกาศนียบัตร ประจำปีการศึกษา 2542 นั้น ปรากฏว่ามีผู้สนใจสมัครเข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาของรามคำแหงถึง 10,999 คน ซึ่งเป็นจำนวนที่สูงกว่าปีที่ผ่าน ๆ มา แสดงถึงความเชื่อมั่นที่ประชาชนทั่วไปมีต่อมหาวิทยาลัยรามคำแหงว่าเป็นสถาบันการศึกษาที่มีคุณภาพในการพัฒนาความรู้ในระดับสูง อย่างไรก็ตาม จากจำนวนผู้สมัครมากขนาดนี้มหาวิทยาลัยก็รู้สึกอึดอัดใจอยู่บ้างเพราะรับนักศึกษาปริญญาโทในทุกสาขาวิชาแล้วได้เพียง 1,440 คนเท่านั้น

“จริง ๆ แล้วก็อยากรับไว้ทั้งหมดเพื่อให้โอกาสทุกคนอย่างทั่วถึง เราเห็นใจผู้ที่อยากศึกษาต่อทุกคน แต่ก็มิอาจจำกัดหลายด้าน อาทิ(อ่านต่อหน้า 12)

## ดุขฎิบัณทิตฯ สาขาพลศึกษา

บริจาคสมทบกองทุนคณะศึกษาศาสตร์ ม.ร.



นายธนา ไชยประสิทธิ์ ประธานบริษัทสยามกลาสอินดัสทรี จำกัด และนายกสมาคมเทเบิลเทนนิสแห่งประเทศไทย ซึ่งได้รับปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาศึกษาศาสตร์ (พลศึกษา) จากมหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้มอบเงินสมทบกองทุนการศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง โดยมี ศาสตราจารย์รังสรรค์ แสงสุข อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง และ รองศาสตราจารย์พิมพ์พรรณ เทพสุเมธานนท์ คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ เป็นผู้รับมอบ เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2542 ณ อาคารวิทยบริการและบริหาร (อ่านต่อหน้า 12)

## อธิการบดี ม.ลิเวอร์พูลเยี่ยมชม ม.ร.



ศาสตราจารย์ Philip N Love CBE อธิการบดีมหาวิทยาลัยลิเวอร์พูล ประเทศอังกฤษ ได้มาเยี่ยมชมการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยรามคำแหง พร้อมทั้งเข้าพบ ศาสตราจารย์รังสรรค์ แสงสุข อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง และคณบดีบริหาร ม.ร. เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง (อ่านต่อหน้า 12)

## นิติฯ ม.ร. คาดพร้อมเปิดหลักสูตรประกาศนียบัตรทรัพย์สินทางปัญญาฯ นานาชาติ ภายในปี 2542



คณบดีนิติศาสตร์ ม.ร. เผยคณะฯ พร้อมเต็มที่เตรียมเปิดหลักสูตรประกาศนียบัตร สาขากฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา ธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ และอนุญาโตตุลาการ หลักสูตรนานาชาติ ภายในภาคการศึกษา 2/2542 เพื่อมุ่งสร้างผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาทรัพย์สินทางปัญญาฯ ในระดับสากล คาดกลุ่มเป้าหมายเป็นนักศึกษาไทยและอาเซียน

รศ. จีรดี เล็งวิทยา คณบดีคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง เผยว่า คณะนิติศาสตร์ เตรียมพร้อมเปิดหลักสูตรประกาศนียบัตร สาขากฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา ธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ และอนุญาโตตุลาการ หลักสูตรนานาชาติ (ภาคภาษาอังกฤษ) โดยใช้ชื่อ Graduate Diploma Program in Intellectual Property, International Trade and Arbitration เพื่อสร้างผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาทรัพย์สินทางปัญญาฯในระดับสากล ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของ ศ.รังสรรค์ แสงสุข อธิการบดีที่ต้องการให้เปิดหลักสูตรการศึกษาระดับนานาชาติ และยังถือเป็นการสนองนโยบายของทบวงมหาวิทยาลัยที่ได้ประกาศให้มีการจัดการศึกษาด้านทรัพย์สินทางปัญญาฯ ทั้งหลักสูตรปกติและหลักสูตรนานาชาติ โดยขณะนี้ คณะฯ ได้ร่างหลักสูตรภาษาอังกฤษ และนำเสนอต่อมหาวิทยาลัย (อ่านต่อหน้า 12)

## ม.ร.อนุมัติทุนสนับสนุนการวิจัยให้สำนักงานอธิการบดี

ด้วยมหาวิทยาลัยได้อนุมัติเงินงบประมาณ ปี 2542 เพื่อส่งเสริมการวิจัยแก่สำนักงานอธิการบดี จำนวน 200,000 บาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของสำนักงานอธิการบดี ให้ทำการศึกษาค้นคว้าวิจัย อันจะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยและการพัฒนาความก้าวหน้าของหน่วยงาน รวมทั้งผู้ทำวิจัยสามารถนำ (อ่านต่อหน้า 11)

## ม.ร.จัดประกวด Homepage ชิงเงินรางวัล 30,000 บาท

มหาวิทยาลัยรามคำแหง จัดประกวด Homepages เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์งานของมหาวิทยาลัยและส่งเสริมให้นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไปหันมาใช้บริการข่าวสารข้อมูล โดยผ่านระบบเครือข่าย Internet ของมหาวิทยาลัย  
รองศาสตราจารย์ ดร.วิษณุ สุวรรณเพิ่ม รองอธิการบดีฝ่ายประชาสัมพันธ์ แจ้งว่า ในการประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาของสภามหาวิทยาลัยรามคำแหง (ทปม.) ครั้งที่ 8/42 เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2542 มีมติให้คณะกรรมการประชาสัมพันธ์และสถาบันคอมพิวเตอร์จัดประกวด Homepages (อ่านต่อหน้า 11)

เชิญสมัครเป็นสมาชิกทั้งด้วยตนเองและทางไปรษณีย์  
๑. ชำระเงินที่อาหารเวียงคำ (VKB) ชั้นล่าง  
๒. ค่าเนืองนตร์ต่อที่งานประชาสัมพันธ์ ศึก เอ.ศ. ๑ ชั้นล่าง  
๓. อัตราค่าสมาชิกปีละ ๒๐๐ บาท (สำหรับนักศึกษาที่สมัครเข้าศึกษาภาคอนุปริญญา ๒๕๓๙ สมัครได้ตลอดปี)

งานประชาสัมพันธ์  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
บางกะปิ กรุงเทพฯ 1๐๑๒๙๐  
โทร. ๓๑๔๐๕๐๐, ๓๑๕๒๖๕๖  
โทร. ๓๑๔๐๕๖๘-๘๕ ต่อ ๑๖๘, ๑๖๙

ในราชกรรมมหาวิทยาลัยรามคำแหง

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตที่ 10/2537  
ปตฉ. รามคำแหง



# สรุปข่าว ในรอบสัปดาห์

## สนช. บริการตรวจค้นตำ-ชาวฟรี

สำนักพัฒนาชุมชน (สนช.) ได้เปิดบริการตรวจสภาพค้นตำ-ชาวของรถยนต์ฟรี ในโรงเรียนฝึกอาชีพของกทม. 5 แห่ง คือ โรงเรียนฝึกอาชีพ กทม. ดินแดง โรงเรียนฝึกอาชีพ กทม. บ่อนไก่ อ.พระราม 4, โรงเรียนฝึกอาชีพกทม. (อาหารสังฆะวัฒนะ) อ.สุขสวัสดิ์, โรงเรียนฝึกอาชีพกทม. (บ้าน บำรุงศิลป์) อ.ลาดพร้าว 71 และโรงเรียนฝึกอาชีพกทม. (หนองจอก) อ.สุวินทวงศ์ โดยเปิดให้บริการระหว่าง ๙.๐๐-๑๗.๐๐ น.ทุกวัน โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

## บัตรประชาชนหาย

### ทำบัตรใหม่ ไม้ต้องแจ้งความ

กรมการปกครองแจ้งว่า บุคคลที่ทำบัตรประชาชนสูญหาย สามารถแจ้งบัตรสูญหายต่อพนักงานเจ้าหน้าที่บัตรประจำตัวประชาชน ณ ที่ว่าการอำเภอ กิ่งอำเภอ สำนักงานเขต เทศบาล หรือเมืองพัทยาที่ผู้นั้นมีชื่ออยู่ตามทะเบียนบ้านปัจจุบัน โดยจะต้องยื่นคำขอภายใน ๙๐ วันนับแต่วันที่บัตรนั้นสูญหาย โดยไม่ต้องแจ้งความที่สถานีตำรวจ โดยต้องนำหลักฐานประกอบการขอมีบัตรใหม่ คือหลักฐานเอกสารที่ทางราชการออกให้ หรือเจ้าบ้าน หรือบุคคลผู้นำเชื่อกฎที่มีภูมิลำเนาที่อยู่นั้น และสำเนาบัตรประชาชน

## แปรงและน้ำตาช่วยแก้ไขสุขภาพ

จากการวิจัยของนักวิทยาศาสตร์สหรัฐอเมริกา พบว่า อาหารประเภทแป้งและน้ำตาลมีส่วนทำให้คนบางกลุ่มกินอาหารมากเกินไป โดยอินฮันถึงงานวิจัยของนักโภชนาการที่ว่า การกินอาหารแปรรูปส่งผลให้เกิดน้ำตาลในปริมาณมาก และมีส่วนกระตุ้นให้ร่างกายรับประทานอาหารเพิ่มขึ้น และสรุปว่าการบริโภคเป็นวิธีการอย่างหนึ่งที่ทำให้คนเรากินอาหารมากกว่าปกติ

## สาธิตรามฯ

# “เลี้ยงส่งนักศึกษาฝึกสอน-ฝึกงาน”

### ภาค 2 ปีการศึกษา 2541



## สู่อชีพที่สร้างคน...ด้วยเมตตา

แล้ววันนี้ที่เผ้ารอก็กี่มาถึง  
เป็นผู้สอนเป็นได้ไม่รอรี  
การฝึกสอนสอนให้สู้รู้ปัญหา  
สอนด้วยใจใฝ่อดทนจนแยกบคาย  
จึงวันนี้ ฝึกสอนเสร็จ สำเร็จแล้ว  
ก้าวต่อไปเป็นอาจารย์จ่านชื่อตน  
จบภาระของครูผู้ฝึกสอน  
หยาดน้ำตาอบสองแก้มแกมปริดา  
ตอนที่สอนเจ้าก็จนจนครูท้อ  
เจ้าก็กวนตามแปลกแปลกแลกหมัดใจ  
แต่มีหรือครูฝึกสอนจะแพ้เจ้า  
ถามอาจารย์นิเทศกวีเศษนัก  
ขอพ้อขุนรามคำแหงมหาราช  
พระบิดาแห่งภาษาของชาติไทย  
จงอวยพรให้ทุกท่านนั้นสดใส  
มีความเพียรเต็มกำลังตั้งใจพลัน

เป็นวันซึ่งภูมิใจในศักดิ์ศรี  
แต่เป็นครูที่ดี...ไม่ง่ายตาย  
ประเมินค่า...ประเมินตน...ค้นความหมาย  
เพื่อกระจายความรู้สู่เยาวชน  
ตั้งดวงแก้วส่องประกายฉายเวทน  
สู่อชีพที่สร้างคนด้วยเมตตา  
คงอาวรณ์ศิษย์น้อยละห้อยทา  
ด้วยจิ้งในเสนาหา..รัก..อาลัย  
ให้ตอบข้อซักถามความสงสัย  
ครูคงตอบไม่ได้...สนใจนัก!  
ครูก็เข้าห้องสมุดรดคันหนัก  
เตรียมการสอนให้ประจักษ์ด้วยเต็มใจ  
กษัตริย์ชาตินี้กรบผู้ยิ่งใหญ่  
พระคุณท่านเกิดไฉนจนิรันดร์  
ทางช้างหน้ายาวไกลให้สุขสันต์  
ทางสายนั้น..สวยแน่..และแท้ทน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สถิตมาศ บุญเสมอ หมอวิชาภาษาไทย  
ร้อยกรองในนามอาจารย์นิเทศก และคณาจารย์โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง

19 ก.พ. 2542

# แจ้งพลสอบผ่านเพจเจอร์ 4 เครือข่าย

## Easycall Hutchison Paclink Phonenumber

### สนใจแจ้งความจำนงได้ที่ สถาบันคอมพิวเตอร์ ม.ร. (ฟรี)



# สันติ ภิรมย์ภักดี กับงานส่งเสริมกีฬา... ที่มาซึ่งคุณูปกตเกิดกิตติมศักดิ์ ม.ร.



คุณสันติ ภิรมย์ภักดี  
คุณูปกตเกิดกิตติมศักดิ์ ม.ร.

“สิ่งที่เราได้ทำและกำลังทำอยู่ คือเราได้สนับสนุนด้านการกีฬา และการศึกษา รวมไปถึงศิลปวัฒนธรรมไทยด้วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งศิลปวัฒนธรรมที่หาไม่ได้จาก เช่น เพลงไทย ทางด้านโขน ทางด้านการแสดงต่าง ๆ เราเชื่อว่าสิ่งที่เราทำไปแล้ว ก็ควบคุมทุกจุดที่เราอยากจะทำอยู่แล้ว เราจะต้องพัฒนาในด้านนี้ต่อไป และก็ถือว่าเป็นนโยบายเราจะต้องทำต่อเนื่องอย่างเช่น การกีฬา เราก็จะขยายสายงานออกไปทางด้านจังหวัด อำเภอ ตำบลด้วย ก็เพื่อจะให้ให้นักกีฬาหรือผู้ที่ประสงค์อยากจะทำกีฬา ได้มีโอกาสมากกว่าหรืออย่างน้อยก็เท่าเทียมกับคนที่อยู่ในเมืองหรือทางด้านการศึกษา เราได้ทำอย่างต่อเนื่องเช่นกัน คือเราได้ให้ทุนทุกสถาบันการศึกษาของรัฐบาล รวมทั้งหมวกก็ ๘๐ สถาบันด้วยกัน ทางด้านศิลปวัฒนธรรมก็คงทราบกันอยู่ว่าบริษัทบุญรอดบริวเวอรี่ จำกัด เป็นบริษัทของคนไทย เราพยายามที่จะดึงศิลปวัฒนธรรมไทยให้เข้ามาเสริมการขายของเรา แม้แต่หมวกโขนมาของเรหลาย ๆ เรื่อง เราก็ยังหมวกศิลปวัฒนธรรมไทยสอดแทรกไปในจุดนั้น ๆ ไม่ว่าจะเป็นการแสดงหรือเพลงหรือกิจกรรมต่าง ๆ เราก็สอดแทรกเข้าไปในนั้น สำหรับเพลงไทยโบราณ เราก็มีการสนับสนุนทั้งด้านโทรทัศน์ ทางด้านการศึกษา และทางวิทยุด้วย”

นอกจากที่ท่านเป็นรองกรรมการผู้จัดการบริษัทบุญรอดบริวเวอรี่ จำกัดแล้วท่านยังเป็นกรรมการบริษัทบุญรอดเทรดดิ้ง จำกัด บริษัทขอนแก่นบริวเวอรี่ จำกัด ธนาคารนครธน บริษัทบางกอกกอล์ฟ จำกัด และเป็นประธานบริษัทเชียวรายสันติบุรกออฟคลับ จำกัด และบริษัทเทคโนโลยี โอเปอเรชั่นกรุ๊ป จำกัด ซึ่งเป็นหน้าที่ที่ค่อนข้างหนักมากในการที่ต้องรับผิดชอบงานทั้งหมดและยิ่งในแต่ละงานยังเป็นโครงการต่าง ๆ ที่ให้การสนับสนุนช่วยเหลือสังคมมาโดยตลอด และจากประสบการณ์การทำงานของท่าน ท่านได้บอกถึงอุดมการณ์และกลไกต่าง ๆ ในการทำงาน การบริหารงาน

คุณสันติ ภิรมย์ภักดี รองกรรมการผู้จัดการบริษัทบุญรอดบริวเวอรี่ จำกัด ผู้เล็งเห็นความสำคัญของการกีฬาเป็นอย่างมาก และพยายามช่วยเหลือเด็กที่ด้อยโอกาส ที่อยู่ใกล้ความเจริญให้ได้มีอุปการะการกีฬา และครุฝึกที่พร้อมกว่าเดิม เรากำลังพูดถึงภารกิจที่นอกเหนือจากงานหลัก ๆ ของคุณสันติ ผู้ได้รับปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ ในหมวดพลศึกษา จากมหาวิทยาลัยรามคำแหง เมื่อวันพิธีพระราชทานปริญญาบัตรที่เพิ่งผ่านมา โดยบัณฑิตของเราผู้นี้ได้กล่าวถึงงานของท่านที่มักจะสอดแทรกความเป็นไทย และความห่วงใยที่มีต่ออนาคตของชาติ

**“สำหรับผมถือคติที่ว่า  
คุณจะทำอะไรสักอย่างคุณต้องมีพื้นฐานที่แน่นอน ถ้าคุณมีพื้นฐานความรู้ที่แน่นพอก็ถือว่าคุณประสบความสำเร็จในการศึกษาในจุด ๆ หนึ่ง คุณต้องรักในงานที่คุณทำคุณต้องมีความซื่อตรงต่อตัวคุณเอง และกับสถาบันของคุณ”**

บริหารคน ให้งานออกมาเป็นผลสำเร็จดังที่ได้คาดหวังไว้ “สำหรับผมถือคติที่ว่าคุณจะทำอะไรสักอย่างคุณต้องมีพื้นฐานที่แน่นอน ถ้าคุณมีพื้นฐานความรู้ที่แน่นพอก็ถือว่าคุณประสบความสำเร็จในการศึกษาในจุด ๆ หนึ่ง คุณต้องรักในงานที่คุณทำคุณต้องมีความซื่อตรงต่อตัวคุณเองและกับสถาบันของคุณ จะสังเกตได้ว่าสมัยนี้เราทำงานคนเดียวไม่ได้เราต้องทำงานเป็นทีมเป็นหมู่คณะ เพราะเนื่องจากบริษัทใหญ่ขึ้น หรือสถาบันใหญ่ขึ้นเรื่อย ๆ คน ๆ เดียวจะเป็นผู้บริหารคงทำลำบาก คุณต้องบริหารงานอย่างโปร่งใส ต้องมีระบบที่ดี จริง ๆ แล้วผมต้องขอขอบคุณทีมงานของผม และขอขอบคุณผู้บริหารระดับสูงที่ให้โอกาสผม ทำให้ผมมีวันนี้ และก็ขอขอบคุณมหาวิทยาลัยรามคำแหงมากครับที่ทำให้ผมได้รับเกียรตินี้” ก่อนจบการสนทนา คุณสันติยังขอฝากกับทุกคนว่า “เรื่องที่ต้องเน้นมากในการทำงานให้สำเร็จ คือเราทุกคนต้องมีความตั้งใจ และมีความแน่วแน่ ซื่อสัตย์ต่องานที่เราทำ และทุกอย่างจะเป็นไปด้วยดี”



มหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญต่อการสอบไล่ของนักศึกษาเป็นอย่างยิ่ง เพราะการสอบเป็นมาตรการสำคัญที่จะประกันคุณภาพของบัณฑิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง เป็นที่ทราบกันดีว่า มหาวิทยาลัยรามคำแหงเป็นมหาวิทยาลัยที่เข้าง่ายแต่ออกยาก เข้าง่าย หมายถึงว่านักศึกษาสามารถมาสมัครเรียนสาขาวิชาการที่ตนต้องการได้โดยไม่ต้องมีการสอบคัดเลือกหรือสอบแข่งขันกับผู้อื่น ออกยาก หมายถึงว่านักศึกษาต้องสอบไล่ผ่านทุกวิชาในหลักสูตรจึงจะสามารถสำเร็จการศึกษาหรือจบเป็นบัณฑิตออกไปได้ ท่านอธิการบดี ศาสตราจารย์รังสรรค์ แสงสุข เคยกล่าวเปรียบเทียบกับไว้มือว่า มหาวิทยาลัยรามคำแหงของเราเปรียบเสมือนเครื่องกรองน้ำ นักศึกษาเปรียบได้กับน้ำ เราไม่มีสิทธิ์เลือกน้ำที่จะเข้าสู่เครื่องกรอง ฉะนั้นจึงอาจจะมีทั้งน้ำบ่อ น้ำคลอง น้ำครำ หรือน้ำฝน แต่น้ำที่ผ่านเครื่องกรองของเราแล้ว จะต้องเป็นน้ำสะอาด เปรียบได้กับบัณฑิตซึ่งจะต้องมีความรู้คู่คุณธรรม การสั่งสอนรวมทั้งการอบรมบ่มเพาะในศาสตร์ต่าง ๆ ก็เป็นกรรมวิธีอย่างหนึ่งของการกรองน้ำ แต่ที่สำคัญที่สุดคือ การจัดการสอบไล่ให้ดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพและบริสุทธิ์ยุติธรรม เราจึงจะสามารถผลิตน้ำสะอาดออกไปหล่อเลี้ยงสังคมได้เป็นอย่างดี มหาวิทยาลัยจึงได้ระดมสรรพกำลังทุกอย่างเพื่อการนี้อย่างเต็มที่ ท่านอธิการบดีได้ประชุมกรรมการที่เกี่ยวข้องกับการสอบทุกคน ก่อนที่จะมีการสอบภาคนี้ เพื่อให้ทราบนโยบายและขอความร่วมมือในลักษณะ “ร่วมด้วยช่วยกัน” บก.ขร.ได้เข้าร่วมประชุมด้วย และขอเรียนท่านผู้อ่านด้วยความยินดีว่า ได้มองเห็นความตระหนักและน้ำใจของชาวรามคำแหงทุกคนที่จะช่วยมหาวิทยาลัยในการอันสำคัญนี้

ประทีป วาทิกทินกร





### อาหารที่ห้ามใส่สี

ปัจจุบันนี้อาหารที่มีจำหน่ายอยู่ทั่วไปตามห้อง-ตลาดนั้นส่วนมากจะมีสีสังเคราะห์ปน มุ่งดูน่ารับประทาน ซึ่งถ้าหากผู้ผลิตใช้สีที่ไม่ใช่สีที่ได้จากธรรมชาติหรือสีสังเคราะห์ที่ใช้สำหรับผสมอาหาร ก็จะทำให้ผู้บริโภคได้รับอันตราย แม้ว่าจะไม่เกิดพิษโดยทันทีก็ตาม ซึ่งความเป็นพิษนั้นขึ้นอยู่กับปริมาณของสีและระยะเวลาที่ได้รับ

อย.ได้ออกกฎหมายเพื่อควบคุมการใช้สีผสมอาหาร ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๕๕ (๒๕๒๕) โดยฉบับล่าสุดได้แก้ไขข้อความเกี่ยวกับการใช้สีผสมอาหาร ซึ่งการใช้สีผสมอาหารต้องให้สีที่มีคุณภาพให้ได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด และได้กำหนดการใช้สีในอาหาร 17 รายการต้องเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ดังนี้

1. ไม่ให้ใช้สีทุกชนิดในอาหารดังต่อไปนี้ คือ อาหารทารก, นมดัดแปลงสำหรับทารก อาหารเสริมสำหรับเด็ก, ผลไม้สด ผลไม้ดอง, ผักดอง, เนื้อสัตว์ที่ปรุงแต่งและทำให้เค็มหรือหวาน เช่น ปลาเค็ม กุ้งเค็ม เนื้อเค็ม หอยเค็ม ปลาหวาน กุ้งหวาน ฯลฯ, เนื้อสัตว์ทุกชนิดที่ปรุงแต่ง รวมน้ำ หรือทำให้แห้ง เช่น ปลาแห้ง กุ้งแห้ง หอยแห้ง, แหนม, กุนเชียง, ไส้กรอก, ลูกชิ้น หมูยอ ทอดมัน, กะปิ, ข้าวเกรียบ เช่น ข้าวเกรียบกุ้ง ข้าวเกรียบปลา หรือข้าวเกรียบในรูปแบบต่างๆ

2. เนื้อสัตว์สดทุกชนิด ไม่ให้ใช้สีทุกชนิด เว้นแต่ ผงขมิ้นหรือผงกะหรี่สำหรับไก่เท่านั้น

3. ไม่ให้ใช้สีทุกชนิด เว้นแต่สีที่ได้จากธรรมชาติ ในอาหารต่อไปนี้ เนื้อสัตว์ทุกชนิดที่ย่าง อบ นึ่ง หรือทอด เช่น ไก่ หมู เนื้อ ย่าง อบ นึ่ง หรือทอด บะหมี่สำเร็จรูป เส้นบะหมี่ แผ่นแกง มีข้าว สเปกเก็ท และมักโรนีน น้ำพริกแกง

แม้จะมีข้อห้ามในการใช้สีผสมอาหารดังกล่าวแล้วก็ตาม ยังปรากฏว่ามีผู้ฝ่าฝืนอยู่ทั่วไป ทาง อย. จึงได้ออกชี้แจงให้ผู้บริโภคสังเกตก่อนการเลือกซื้อและหากพบว่าผู้ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายดังกล่าว ขอให้ผู้บริโภคแจ้งมาที่ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ตู้ ปณ. ๕๒ ปทจ. นนทบุรี หรือโทร. ๕๑๐๗๓๕๔-๕ หรือโทรมาที่สายด่วนผู้บริโภค ๒๐๒๑๓๓๓ ตลอดยี่สิบสี่ชั่วโมงหมายเลข ๐๐๕ เพื่อเป็นการพิทักษ์ประโยชน์ของผู้บริโภคเอง และขอแนะนำให้ผู้บริโภคควรสังเกตอาหารที่มีสีสังเคราะห์หรือจุดฉาด ไม่ควรเลือกซื้อมารับประทาน ถ้าเป็นไปได้ควรเลือกซื้อหรือบริโภคอาหารที่ไม่ใส่สีเพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้บริโภคเอง

ข้อมูลจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

### เชิญชมรายการโทรทัศน์ เพื่อส่งเสริมอาชีพและกำลังใจ

ขอเชิญชมรายการ "รวมคำแหงแสงส่องทาง" ทางสถานีโทรทัศน์ช่อง 11 ทุกวันเสาร์ เวลา ๑.๓๐-10.๐๐ น. พบกับประสบการณ์อาชีพของนักศึกษาและบัณฑิตรวมคำแหง เทคนิคและความรู้ในการประกอบอาชีพจากคณาจารย์และการแสดงดนตรีของนักศึกษา ซึ่งผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนกันมาเป็นที่น่าพอใจ เริ่มออกอากาศ 13 มีนาคม ๒๕๔๒ ผลิตรายการโดยคณะกรรมการประชาสัมพันธ์และสำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง โปรดคอยติดตามชม



☆ ศูนย์พันธวิศกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย รับสมัครเจ้าหน้าที่จำนวนหลายอัตรา ดังนี้

1. นักวิเคราะห์นโยบายและแผน วุฒิปริญญาตรีทุกสาขา มีประสบการณ์ด้านงานเขียนบทความทางวิชาการ สามารถเขียนบทความหรือรายงานได้ดี อายุไม่เกิน 30 ปี

2. เจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์ วุฒิปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ สาขาเคมี เคมีอุตสาหกรรม ชีววิทยา จุลชีววิทยา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มีความรู้ด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน และรับผิดชอบงานเฉพาะ มีประสบการณ์ในห้องปฏิบัติการไม่น้อยกว่า 1 ปี สามารถอ่านและเข้าใจภาษาอังกฤษได้ อายุไม่เกิน 30 ปี

3. นักวิจัยและผู้ช่วยนักวิจัย วุฒิปริญญาโทวิทยาศาสตร์ ชีววิทยา ชีวเคมี เทคโนโลยีชีวภาพ จุลชีววิทยา รักษาการทำงานในห้องปฏิบัติการ

4. นักวิเคราะห์เชิงธุรกิจ วุฒิปริญญาโทบริหารหรือวิทยาศาสตร์ และจบปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ หากเป็นสาขาเทคโนโลยีชีวภาพจะพิจารณาเป็นพิเศษ มีประสบการณ์การทำงานองค์กรเอกชนไม่น้อยกว่า 2 ปี

5. เจ้าหน้าที่ประสานงานทั่วไป วุฒิปริญญาตรีไม่จำกัดสาขา หากมีความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ สามารถใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรมไมโครซอฟท์ได้ดี

6. พนักงานธุรการ วุฒิ ปวส. สามารถใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรมไมโครซอฟท์ได้ดี

ผู้สนใจส่งจดหมาย วงเล็บมุมของ (สมัครงาน) พร้อมประวัติการศึกษา และประวัติการทำงานประสบการณ์โดยละเอียด และเงินเดือนที่ต้องการ ส่งมาที่ ศูนย์พันธวิศกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ 53๑/2 อาคารมหานครนิคม ชั้น 15 ถ.ศรีอยุธยา แขวงโรงพยาบาลพญาไท 1 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 1๐๔๐๐ หรือ โทร. ๕๔๒-๕๓๒๒-๓๑ ต่อ 1๒๘-๑ ภายในวันที่ 31 มีนาคม ๒๕๔๒



ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ สาขาสตราจารย์รังสรรค์ แสงสุข อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง เป็นประธานเปิดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสถิติเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ หลักสูตร รุ่นที่ 1 จัดโดย สถาบันวิจัยและพัฒนา เมื่อวันที่ 22-28 กุมภาพันธ์ ๒๕๔๒ ณ ห้องประชุมบัณฑิตวิทยาลัย คณะรัฐศาสตร์

### งดสอนกระบวนวิชา

(ครั้งที่ 7)

ภาค 2 ปีการศึกษา ๒๕๔๑

ด้วยคณะมนุษยศาสตร์และคณะศึกษาศาสตร์ มีความจำเป็นทางประการไม่สามารถเปิดสอนกระบวนวิชา EN 395 และ PC 450 ที่ประกาศเปิดสอนใน ม.ร. ๓๐ ภาค ๒ ปีการศึกษา ๒๕๔๑ นี้ได้

ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงให้งดสอนกระบวนวิชาดังกล่าว ในภาค ๒ ปีการศึกษา ๒๕๔๑ สำหรับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในกระบวนวิชาดังกล่าว ให้ไปสับเปลี่ยนเป็นกระบวนวิชาอื่นได้ ก่อนการสอบของกระบวนวิชาที่จะสับเปลี่ยนนั้น หรือไปติดต่อขอเงินค่าหน่วยกิตคืนได้ที่ฝ่ายจัดตารางสอนและลงทะเบียนเรียน (สวป. ชั้น 1) ภายในวันอาทิตย์ที่ ๔ เมษายน ๒๕๔๒ หากนักศึกษาผู้ใดไม่สามารถไปดำเนินการด้วยตนเองได้ ให้มอบฉันทะให้ผู้อื่นดำเนินการแทนพร้อมทั้งนำใบเสร็จรับเงินไปด้วย

### แนะนำเว็บไซต์ กบข.

www.gpf.or.th

ตามที่กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ (กบข.) ได้เผยแพร่ข่าวสารข้อมูลให้ข้าราชการ สมาชิก และประชาชนทั่วไปได้รับทราบข่าวของกบข. ทางเว็บไซต์มากระยะหนึ่งแล้วนั้น ขณะนี้ กบข. ได้ทำการปรับปรุงรูปแบบและเนื้อหาเว็บไซต์ใหม่ โดยเพิ่มข้อมูลที่น่าสนใจเช่น คู่มือสมาชิก งบการเงินรายได้ไตรมาส เหตุและสิทธิของสมาชิก การขอรับเงินจาก กบข. การขอขอสอดถามสมาชิก รวมถึงข้อมูลความรู้เกี่ยวกับการบริหาร การออม การลงทุนที่เป็นประโยชน์ และเพิ่มการให้บริการคำนวณเงินประเดิมให้สมาชิกทดลองคำนวณด้วยตนเองด้วย

ดังนั้น สมาชิกกบข. สามารถสอดถามข้อมูลต่าง ๆ จาก เว็บไซต์ของกบข. คือ www.gpf.or.th



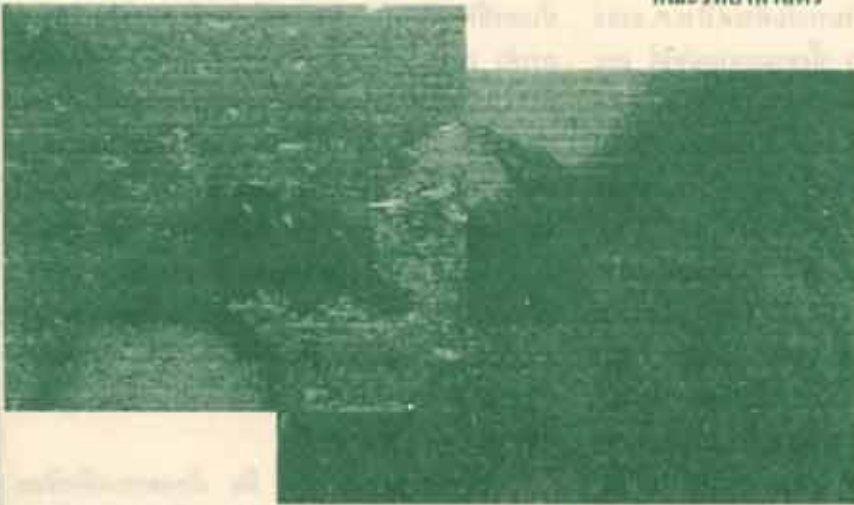


# กัลปพฤกษ์

: จากมุมมองของนักชีววิทยา

ปานหทัย นพจินวงษ์ และ ดร. รวมนศักดิ์ ยี่มิน

ภาควิชาชีววิทยา  
คณะวิทยาศาสตร์



ระบบนิเวศแนวปะการังเป็นระบบนิเวศที่มีความหลากหลายทางชีวภาพ (biodiversity) สูงที่สุดในทะเล ความสวยงามหลากหลายสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในแนวปะการัง เช่น ปะการัง (coral) ปะการังอ่อน (soft coral) กัลปังหา (sea fan) ดอกไม้ทะเล (sea anemone) ปลา และสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ ดึงดูดให้ผู้คนสนใจในโลกใต้ทะเล สำหรับบุคคลทั่วไปที่ติดตามข่าวสารทางโทรทัศน์ นิตยสาร หรือสื่ออื่น ๆ จะนึกถึงภาพใต้ท้องทะเลสีครามตัดกับแนวปะการัง ฟองน้ำ ปะการังอ่อน สลับกับสิ่งซึ่งคล้ายหุ้มน้ำ หรือกิ่งไม้ที่เรียกว่า "กัลปังหา" ขนาดใหญ่บ้าง เล็กบ้างที่แผ่เป็นรูปทรงคล้ายพัดที่โอนเอนไปตามกระแสน้ำ มีฝูงปลาสีสวยเวียนว่ายอยู่โดยรอบ หลายท่านอาจคิดว่ากัลปังหาที่แผ่กิ่งก้านรูปทรงคล้ายพัดนั้นเป็นพืช หรือ ต้นไม้บ้าง แต่แท้จริงแล้วกัลปังหาเป็นสิ่งมีชีวิตในอาณาจักรสัตว์ (Kingdom Animal) เราควรมาทำความรู้จักกับกัลปังหาให้มากกว่าชื่อของละครทางโทรทัศน์

ตามพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525 กัลปังหา หรือ กัลปพฤกษ์ หมายถึงชื่อสัตว์ทะเลไม่มีกระดูกสันหลัง แต่ละตัวเล็กมาก รูปร่างทรงกระบอกหรือรูปถ้วยสร้างเปลือกเป็นโครงร่างแข็งหุ้มลำตัว มีช่องเปิดให้ตัวไหลออกมา จะอยู่รวมกันเป็นกลุ่ม (colony) โครงสร้างทั้งหมดกันจนมีรูปร่างคล้ายกิ่งไม้ มีสีแตกต่างกันแล้วแต่ชนิด บางชนิดมีขนาดใหญ่และแข็งแรง นิยมนำมาทำตุ๊กตารูปประติมากรรม พวกที่อยู่ในอันดับ Gorgonacea มีสีเหลือง ส้ม แดง ม่วง พวกที่อยู่ในอันดับ Antipatharia มีสีดำ แต่ในทางชีววิทยาจะแยกอันดับ Gorgonacea และอันดับ Antipatharia ให้อยู่คนละกลุ่มย่อยโดยมีการจัดหมวดหมู่ (Classification) ดังนี้

- อาณาจักรสัตว์ (Kingdom Animal)
- ไฟลัม โมดาเรีย (Phylum Cnidaria) แบ่งเป็น 3 กลุ่ม (class) ดังนี้
  1. กลุ่มไฮโดรซัว (Class Hydrozoa) ได้แก่ ไฮโดร่า ปะการังไฟ
  2. กลุ่มเซไฟซัว (Class Scyphozoa) ได้แก่ แมงกะพุน
  3. กลุ่มแอนโทซัว (Class Anthozoa) แบ่งเป็นกลุ่มย่อย (subclass) ดังนี้
    - 3.1 กลุ่มย่อย Hexacorallia หรือ Zoantharia ลักษณะเด่นคือ แต่ละตัวมีหนวด 6 เส้น หรือทวีคูณของ 6 โดยปกติมี 12 เส้น แบ่งเป็นอันดับ (Order) ดังนี้
      - อันดับ Zoanthidia ได้แก่ พรมทะเลหรือดอกไม้ทะเลขนาดเล็กที่อยู่เป็นโคลน
      - อันดับ Actinaria ได้แก่ ดอกไม้ทะเล (sea anemone)
      - อันดับ Scleractinia หรือ Madreporaria ได้แก่ ปะการัง (stony coral)
      - อันดับ Corallimorpharia ได้แก่ ดอกไม้ทะเลที่คล้ายปะการัง (corallimorph)
      - อันดับ Ceriantharia ได้แก่ ดอกไม้ทะเลที่ฝังตัวตามพื้นทราย (tube anemone)
      - อันดับ Antipatharia ได้แก่ ปะการังดำ (Black coral)
    - 3.2 กลุ่มย่อย Octocorallia หรือ Alcyonacea ลักษณะเด่น คือ แต่ละตัวมีหนวด 8 เส้นเท่านั้น แบ่งเป็นอันดับ (Order) ดังนี้

# English Tips\*

รศ.เพ็ญศรี วัลย์ยาคุณ ภาควิชาภาษาอังกฤษและภาษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์

English Tips หรือเกร็ดเล็กเกร็ดน้อยฉบับนี้ขอเสนอการใช้คำกริยาบางคำกับ prepositions ในแง่มุมหนึ่งซึ่งน่าสนใจไม่น้อยทีเดียว ผู้เขียนขอตั้งชื่อเรื่อง English Tips ฉบับนี้ซึ่งเกี่ยวข้องกับคำบุพบทว่า "ภาษาไทยมี แต่ภาษาอังกฤษไม่มี และถ้าภาษาไทยไม่มี ภาษาอังกฤษก็มี" คำว่า "มี" และ "ไม่มี" ในที่นี้ ขอให้เป็นที่เข้าใจตรงกันว่า "มี" ก็คือ มีบุพบท คำว่า "ไม่มี" ก็คือ ไม่มีบุพบท

ภาษามีไว้เป็นเครื่องสื่อความหมายทั้งคนในชาติเดียวกันและต่างชาติด้วย กรณีที่จะสื่อความหมายกับต่างชาติ มนุษย์จำต้องใช้ภาษากว้าง หรือภาษาที่มีผู้คนเข้าใจกันมากที่สุดในโลก ซึ่งได้แก่ภาษาอังกฤษ การใช้ภาษาอังกฤษมีถึงสำคัญและจำเป็นและต้องใช้กันอย่างคนอังกฤษเขาใช้กัน ไม่ใช่ใช้ภาษาอังกฤษอย่างที่ภาษาไทยใช้หรือใคร ๆ อาจจะใช้ทุกคำทุกประโยคจะต้องถูกต้องตามกฎเกณฑ์ของภาษาอังกฤษ ดังนั้น เกร็ดภาษาอังกฤษในครั้งนี้ จะยกตัวอย่างให้เห็นว่า คำบุพบทเป็นเรื่องสำคัญยิ่ง หากต้องใช้คำบุพบท จะต้องระมัดระวัง และศึกษาให้ดีก่อนใช้ อย่าใช้ตามภาษาของตนเองขอให้ศึกษาตัวอย่างที่จะแสดงต่อไปนี้ โดยเฉพาะจะเน้นให้เห็นความแตกต่างของภาษาอังกฤษและภาษาไทย ในแง่ของการใช้คำบุพบท

### 1. คำว่า marry ที่แปลว่าแต่งงาน มีวิธีใช้คือ

Tom will marry Jane. (ทอมจะแต่งงานกับเจน) ภาษาอังกฤษไม่มีคำบุพบท แต่ภาษาไทยมีคำบุพบท ถ้าอยากจะใช้คำบุพบทจริง ๆ ให้ใช้คำ to ไม่ใช่ with แต่โครงสร้างประโยคเปลี่ยนไปเป็น Tom is married to Jane. (ทอมแต่งงานกับเจนแล้ว)

### 2. คำว่า interest แปลว่า ทำให้ .....สนใจ ไม่ใช่ สนใจ อย่างที่นักศึกษามักเข้าใจกัน ส่วนใหญ่มักใช้คำนี้ผิด ๆ บ่อย ๆ กรณีที่ต้องการใช้ในความหมายว่า "สนใจ" ต้องใช้โครงสร้างดังนี้คือ

Tom is interested in Jane. (ทอมสนใจเจน)

ตัวอย่างนี้เข้าข่าย "ภาษาไทยไม่มีบุพบท แต่ภาษาอังกฤษมีบุพบทบางคนอาจรู้จักในชื่อของ Verbs of feeling เวลานำไปใช้ ต้องระวังมาก ๆ เพราะกริยาบางตัวในกลุ่มนี้ ใช้คำ บุพบท หรือ prepositions แตกต่างกันในขณะที่มีการแปลความหมายเป็นภาษาไทยแล้ว จะต้องไม่แปล prepositions ไต่ ๆ ทั้งสิ้น (ไทย "ไม่" อังกฤษ "มี") เช่น

- He is amused by a joker. (เขาขบขันตัวตลกคนหนึ่ง)
- We are surprised with his new life. (เราแปลกใจชีวิตใหม่ของเขา)
- We are surprised at his exam result. (เราแปลกใจผลสอบของเขา)
- He was frightened by a ghost. (เขากลัวผี)

ฉบับนี้ขอ Tip กันด้วยเรื่อง verbs of feeling พบกันใหม่ด้วยสาระอื่น ๆ อีกในโอกาสต่อไป

- อันดับ Stolonifera ได้แก่ ปะการังท่อ (organ - pipe coral)
- อันดับ Teleostacea มีสมาชิกน้อย
- อันดับ Alcyonacea ได้แก่ ปะการังอ่อน (soft coral)
- อันดับ Helioporacea ได้แก่ ปะการังสีน้ำเงิน (blue coral)
- อันดับ Pennatulacea ได้แก่ ปากกาทะเล (sea pen)
- อันดับ Gorgonacea ได้แก่ (sea fan) แฉะทะเล (sea whip)

กัลปังหาจะแผ่กิ่งก้านซึ่งเป็นแกนแข็งเนื่องจากมีเกล็ดหินปูนอัดอยู่แน่น พร้อมทั้งมีโปรตีนกอร์โกนิน (gorgonin) แทรกเป็นองค์ประกอบที่แกนด้วย ซึ่งแตกต่างจากปะการังอ่อน ทำให้กิ่งโอนเอนตามกระแสน้ำได้ รอบ ๆ แกนหุ้มด้วยเนื้อเยื่อที่ค่อนข้างอ่อนนุ่มแต่มีเกล็ดหินปูนฝังอยู่ ชั้นนี้จะมีช่องเล็ก ๆ ซึ่งมีตัวของมันฝังอยู่ สีเหลืองน้ำตาลของกัลปังหาเกิดจากสาหร่ายซูแซนเทลลี (zooxanthellae) ที่อาศัยอยู่ร่วมกันกับกัลปังหา การเจริญเติบโตจะมีการแตกแขนงในระนาบเดียว และมีแขนงย่อยเชื่อมตามขวางเหมือนตาข่าย โดยมีพื้นที่ผิวในการยึดเกาะน้อย แต่มีพื้นที่ผิวในการกินอาหารมาก ซึ่งมักแผ่เป็นรูปทรงคล้ายพัดวางทิศทางการไหลของน้ำเพื่อให้ทุก ๆ ตัวไหลบ่ของกัลปังหาได้จับแหล่งก่อดอน (plankton) ในน้ำกินเป็นอาหาร แต่จากการศึกษาสมาชิกของ gorgonacea และสมาชิกอื่น ๆ ของกลุ่มย่อย octocorallia พบว่ามีเซลล์เข็มพิษ (nematocyst) น้อย และจะกินอนุภาคขนาดเล็กในกระแสน้ำมากกว่าจะกินแพลงก์-



# พระบิดาแห่งกฎหมายมหาชน



ผศ.ดร.ภูริชญา วัฒนพงษ์

คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

## ราชอาณาจักรสยาม, ต้นพุทธศตวรรษที่ 24

**ยุคต้นแห่งกรุงรัตนโกสินทร์** ราชอาณาจักรสยามมีลักษณะเป็นสังคมที่มีระบบการเมืองการปกครองแบบกึ่งราชอาณาจักรโบราณ ระบบศักดินายังเป็นเครื่องมือในการกำหนดสถานะ หน้าที่ และความรับผิดชอบของบุคคลในสังคม ระบบการปกครองยังเป็นระบอบจตุสดมภ์ ขุนนางยังคงได้รับค่าตอบแทนในระบบ "กินเมือง" กล่าวคือการชักส่วนที่เป็นรายได้ของขุนนางก่อนส่งให้เมืองหลวง โปวและทาส ยังคงมีอยู่ โดยเฉพาะโพนั่น ถือได้ว่าเป็นฐานอำนาจทางการเมือง และเป็นฐานกำลังทางเศรษฐกิจที่สำคัญที่สุดของสังคมระบบการเมืองการปกครองของกรุงรัตนโกสินทร์ในยุคต้นๆ ถือได้ว่า มีประสิทธิภาพในการแก้ปัญหาของสังคมได้ดี ในระดับหนึ่ง แต่หลังจากปีพุทธศักราช 2360 เป็นต้นมา มีสาเหตุอย่างน้อย 3 ประการด้วยกัน ที่ทำให้ราชอาณาจักรสยามประสบกับปัญหาใหม่ๆ ซึ่งระบบการเมืองการปกครองที่ดำเนินมาแบบเดิมนั้น ไม่สามารถจะแก้ปัญหาเหล่านั้นได้ด้วยดี ราชอาณาจักรสยามจึงจำเป็นต้องทำการปฏิรูปขนานใหญ่ ทั้งทางด้านการเมือง การปกครองและด้านสังคม

สาเหตุประการแรก คือ ปัญหาที่เป็นผลกระทบมาจากการเปลี่ยนแปลงระบบการผลิตและระบบเศรษฐกิจ ฐานอำนาจทางเศรษฐกิจเปลี่ยนจากอำนาจในการควบคุมกำลังคนในระบบไพร่ ไปเป็นทรัพย์สินหรือความมั่งคั่งอันเป็นตัวแทนที่ได้มาจากการทำธุรกิจการค้า และการครอบครองทรัพย์สินทางเศรษฐกิจ

สาเหตุประการที่สอง คือ การเกิดชนชั้นใหม่ 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มชาวนาชาวไร่อิสระ กับกลุ่มแรงงานชาวจีนอพยพในเขตเมือง ซึ่งชนชั้นเกิดใหม่ทั้งสองกลุ่มนี้เติบโตนอกกรอบศักดินา และส่งผลกระทบต่อระบบการบริหารราชการแผ่นดิน และระบบเศรษฐกิจแบบดั้งเดิม

สาเหตุประการที่สาม คือ การเผชิญกับการแผ่อิทธิพลของจักรวรรดิอังกฤษตะวันตกที่ล่าอาณานิคม ที่กำลังแผ่อิทธิพลครอบคลุมภูมิภาคเอเชีย

สาเหตุประการแรก แต่เดิมนั้น โปวและทาส ถือได้ว่าเป็นระบบการควบคุมกำลังคน ซึ่งเป็นฐานของอำนาจทางการเมืองและเป็นฐานอำนาจในการผลิต แต่ด้วยความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และความก้าวหน้าในการเดินเรือทำให้การค้าของโลกเจริญเฟื่องฟูขึ้นอย่างมาก ความจริง การเปลี่ยนแปลงนี้เกิดขึ้นมาก่อนแล้วแต่เห็นได้ชัดเจนนับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2360 เป็นต้นมา ฐานอำนาจทางการเมือง และฐานอำนาจทางเศรษฐกิจจึงเปลี่ยนย้าย จากการควบคุมกำลังคนในระบบไพร่มาเป็นความมั่งคั่งที่เกิดจากการทำธุรกิจการค้าและการครอบครองทรัพย์สินทางเศรษฐกิจ ตลาดการค้าที่ใหญ่ที่สุดและสำคัญที่สุดของราชอาณาจักรสยามในสมัยนั้นก็คือ จีน นอกนั้นก็มีการค้าตามเมืองท่าชายฝั่งมหาสมุทรอินเดียอยู่บ้าง แต่ว่า ความมั่นคงของเหตุการณ์ทางการเมืองภายใน จีน อันเกิดจากกบฏได้ฝัง ทำให้การค้า

ระหว่างสยามกับจีน ลดลงอย่างมากนับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 เป็นต้นมา ผลที่เกิดตามมาคือ ทั้งพระมหากษัตริย์ และขุนนางสยามต่างก็มีฐานะอ่อนแอลง การแข่งขันกันเพื่อส่วนแบ่งของรายได้ที่ลดลงนั้นจึงทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น

ส่วนสาเหตุประการที่สองที่เกิดจาก การเกิดของชนชั้นใหม่ 2 กลุ่ม นั้น เฉพาะเรื่อง กลุ่มชาวนาชาวไร่อิสระมีสาเหตุมาจาก การค้าข้าวที่เพิ่มปริมาณความต้องการมากขึ้นนับตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2410 เป็นต้นมา เมื่อความต้องการข้าวสยามของตลาดโลกมีมากขึ้น พื้นที่เพาะปลูกข้าวก็ขยายมากขึ้น การปลูกข้าวที่เองที่ได้อีกเอาไปร่นและทาสออกจากระบบเกณฑ์แรงงานตามระบบไพร่ดั้งเดิม และกระบวนการนี้ก็ได้อาศัยสังคมของชนกลุ่มใหม่ขึ้นมาในชนบท อันได้แก่ กลุ่มชาวนาชาวไร่อิสระผู้บุกเบิกที่ดินทำกินห่างออกไปจากบริเวณเขต โดยรอบกรุงเทพ

เมื่อการปลูกข้าวกลายเป็นเรื่องสำคัญขึ้นมา ที่ดินก็กลายเป็นทรัพย์สินอันมีค่า จึงเกิดการแข่งขันเพื่อควบคุมที่ดินที่จะใช้ในการปลูกข้าว มีการขูดขูดคลองเพื่อการท่น้ำทำนาโดยกลุ่มขุนนาง เพื่อดึงสิทธิในที่ดินริมฝั่งคลอง ซึ่งแน่นอนว่าเป็นการหวังผลในเรื่องการเช่าที่ดินเพื่อทำนา และหวังผลในการควบคุมผลผลิตข้าวจากการทำนาอีกด้วย ซึ่งทั้งค่าเช่าและมูลค่าของผลผลิตข้าวจากที่นา ก็คือ แหล่งรายได้อันมหาศาลของขุนนางเจ้าของที่ดินนั่นเอง สถานการณ์เช่นนี้กระทบต่อฐานะของพระมหากษัตริย์ จึงมีการพยายามยับยั้งการเพิ่มผลผลิตอันเป็นขึ้นมาของรายได้ของกลุ่มขุนนางที่เป็นเจ้าของที่ดินขนาดใหญ่พร้อมกันนั้น ราชสำนักก็พยายามส่งเสริมกระบวนการบุกเบิกออกไปจับจองที่ดินทำกินของชาวนาชาวไร่อิสระ โดยกระทำควบคู่ไปกับการเร่งรัดกวาดขันในการเก็บภาษี และควบคู่ไปกับการพยายามในการเปลี่ยนมาตรการจากการเกณฑ์แรงงานตามระบบไพร่มาเป็นการจ่ายเงินให้กับรัฐแทนในรูปของเงินรัชูปการ

สังคมของชาวนาชาวไร่อิสระเหล่านี้ มีการพัฒนาวัฒนธรรมขึ้นในกลุ่มของตนเอง มีความรักในความเป็นอิสระของชุมชน มีความเชื่อมโยงเกี่ยวข้องกับหมู่บ้านที่เกิดขึ้นใหม่ๆ จากการขยายตัวของบรรดาครอบครัวชาวนาชาวไร่ในรูปแบบของ "ความเป็นพี่น้องกัน" หรือไม่มีโดยความเชื่อในเรื่อง "การเป็นท่นบ้านเดียวกัน" ดังนั้น ความพยายามของรัฐที่จะเข้าไปควบคุมและมีอำนาจเหนือชุมชนชาวนาชาวไร่อิสระในเขตบุกเบิกซึ่งเป็นชนบทห่างไกล ในระยะแรกๆ จึงเกิดการต่อต้านเพราะถูกมองว่า เป็นการแทรกแซงของรัฐบาลที่กรุงเทพ

ในปัญหาเรื่องนี้ จะเห็นได้ว่า ในเขตพื้นที่หัวเมืองห่างไกล โดยเฉพาะหัวเมืองประเทศราช หรือพื้นที่ที่มีอิทธิพลของศูนย์อำนาจอื่นด้วยนอกจากการสวามิภักดิ์คือราชอาณาจักรสยาม จะปรากฏว่ามีการต่อต้านของกลุ่มชาวนาชาวไร่อิสระที่เป็นการประท้วงอย่างมีการจัดตั้ง ซึ่งหลายแห่งมีความรุนแรงถึงขั้นเป็นกบฏ ที่ต้องทำการปราบปรามด้วยกำลังทหาร

ส่วนปัญหาจากกลุ่มแรงงานชาวจีนอพยพในเขตเมือง นั้น มีสาเหตุมาจากนโยบายของราช

สำนักที่ให้ผู้นำชาวต่างประเทศโดยเฉพาะชาวจีนเป็นผู้ทำการค้า เพราะพ่อค้าเหล่านี้มีความสัมพันธ์และมีเครือข่ายทางการค้าอยู่แล้ว นอกจากนี้ ระบบเจ้ากรมินายอกรซึ่งใช้วิธีการประมูล ก็ตกอยู่ในมือของชาวจีนเป็นส่วนใหญ่ ประกอบกับการหลั่งไหลเข้ามาของชาวจีนอพยพ ได้ทวีจำนวนมากขึ้นนับแสนๆ คน ทำให้เกิดการจัดตั้งกลุ่มของคนเองขึ้นมา เพื่อให้อิทธิพลของกลุ่มชาวจีนอพยพซึ่งสมัยนั้นเรียกว่า "ฮ้อฮ้อ" มีมากจนต้องเป็นที่ระแวงระวังว่า อาจก่อจลาจลและยึดกรุงเทพได้ แม้กระทั่งธุรกิจบางอย่างที่อาศัยแรงงานชาวจีนก็วิตกว่าอาจมีการนัดหยุดงานที่จะส่งผลกระทบต่อธุรกิจนั้น

สาเหตุประการที่สาม คือ เรื่องการแผ่อิทธิพลของจักรวรรดิอังกฤษล่าอาณานิคม นั้น ก็นับว่าเป็นภัยคุกคามที่สำคัญ ซึ่งราชอาณาจักรสยามกำลังเผชิญอยู่เฉพาะหน้า เพราะว่า บรรดาประเทศต่างๆ รอบข้างนั้นต่างก็ตกเป็นอาณานิคมของชาติตะวันตกโดยเฉพาะอังกฤษและฝรั่งเศสไปหมดสิ้น แม้กระทั่ง จีน แม้ว่า กรณีของจีนนั้นจะไม่ถึงกับสูญเสียดเอกราช แต่จีนก็ถูกบังคับให้เปิดเมืองท่า และสูญเสียอำนาจการปกครองในพื้นที่บางแห่งไป ในภูมิภาคเอเชียนี้ คงมีเพียงราชอาณาจักรสยาม กับญี่ปุ่นเท่านั้นที่ยังคงรักษาเอกราชไว้ได้ ทั้งนี้ ก็ด้วยนโยบายเปิดประเทศ และการรับเอาอารยธรรมตะวันตกมาทำการปรับปรุงกิจการภายในประเทศ ให้ความเจริญก้าวหน้าขึ้น นั่นเอง

## ต้นพุทธศตวรรษที่ 25, แผ่นดินสยามสมัยพระพุทธเจ้าหลวง การปฏิรูปครั้งใหญ่

การปฏิรูปประเทศครั้งใหญ่ ในรัชสมัยของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวนั้น ความจริงได้มีการเตรียมมาาก่อนแล้ว ตั้งแต่สมัยรัชกาลพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทั้งนี้เพราะการที่พระองค์ได้ทรงผนวชอยู่นานถึง 27 พรรษา พระองค์ได้ทรงศึกษาวิทยาการความก้าวหน้าด้านต่างๆ ของชาติตะวันตก และได้ทรงสดับเหตุการณ์ความเป็นไปทางการเมืองระหว่างประเทศมาโดยตลอด พระองค์จึงทรงตระหนักดีว่า การจะนำราชอาณาจักรสยามให้พ้นจากภัยคุกคาม ของการล่าอาณานิคมของชาติตะวันตกได้นั้น หนทางก็คือ การเปิดประเทศ และรับเอาอารยธรรมตะวันตกมาปรับปรุงกิจการภายในประเทศ เพื่อการนี้พระองค์จึงทรงริเริ่มดำเนินการในบางอย่างเช่นการยกเลิกขนบธรรมเนียมประเพณีที่ล้าหลัง และฟื้นฟูสิ่งที่เชิดหน้าชูตาของประเทศ ที่สำคัญก็คือ พระองค์ทรงเตรียมกษัตริย์องค์ใหม่ให้พร้อมเพื่อวันมีกับสถานการณ์ดังกล่าว โดยทรงให้พระราชโอรสพระราชธิดาได้รับการศึกษาคามแบบอย่างตะวันตก และได้มีการเรียนรู้แบบอย่างวัฒนธรรมของตะวันตกไว้

ในปี พุทธศักราช 2411 ที่พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ได้เสด็จขึ้นครองราชย์นั้น พระองค์ทรงมีพระชนมายุเพียง 15 พรรษา และยังคงมีขุนนางซึ่ง



พระบิดาแห่งกฎหมาย (ต่อจากหน้า ๘)

เป็นผู้ทรงอำนาจมากที่สุดคนในขณะนั้น คือ สมเด็จพระเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์ (ช่วง บุนนาค) เป็นผู้สำเร็จราชการแผ่นดิน แต่พระองค์ก็ทรงเริ่มการปฏิรูปพระราชอาญาจักรสยามในทันที หลังจากที่ได้ทรงพิจารณาสถานการณ์ทั้งภายในและภายนอกแล้ว พระองค์ทรงดำริว่าการบริหารราชการแผ่นดินของราชอาณาจักรสยามจะต้องกระทำให้เป็นระบบ มิฉะนั้นแล้ว รัฐบาลจะมีรายได้ไม่เพียงพอ สำหรับการใช้จ่ายเพื่อป้องกันประเทศ และเพื่อการปฏิรูปสังคมด้านต่างๆ อำนาจของรัฐบาลต้องพึงภานี้ซึ่งเก็บจากรายได้ อันเป็นแก่นแท้แห่งของชาวนาชาวไร่อิสระ ที่เป็นชนชั้นเกิดใหม่ และอยู่นอกระบบศักดินาเดิม

เพื่อจะให้การอันมีดังที่นี้บรรลุผล ในปี พ.ศ. ๒๔๑๗ พระองค์จึงทรงโปรดให้ตั้งสภาที่ปรึกษาขึ้นมา ๒ สภา คือ สภาที่ปรึกษาราชการแผ่นดิน (Council of State) ซึ่งนำแบบอย่างมาจาก "สภาที่ปรึกษาแห่งรัฐ" (Council of State) ของประเทศฝรั่งเศส มีหน้าที่สองประการ คือ เป็นที่ปรึกษาของพระองค์ในการบริหารราชการแผ่นดิน และในการร่างกฎหมาย กับ พิจารณาในเรื่องที่ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ส่วนอีกสภาหนึ่ง คือ สภาที่ปรึกษาในพระองค์ (Privy Council) มีหน้าที่ถวายคำปรึกษาข้อราชการและข้อคิดเห็นต่างๆ ที่จะทรงนำเข้าสู่สภาที่ปรึกษาราชการแผ่นดิน กับมีหน้าที่สนองพระบรมราชโองการให้พิจารณาหรือปฏิบัติราชการต่างๆ ที่ได้คร่ำครวญเป็นพิเศษ

ในช่วงสิบปีแรกนั้น พระองค์มุ่งไปที่การจัดระบบเพื่อควบคุมและเพิ่มรายได้ของทางการ ด้วยมาตรการต่างๆ เช่นการเพิ่มรายได้จากแหล่งภาษีเดิม การรวมระบบของเจ้าภานี้นาอากรเข้าเป็นกลุ่มเดียวกันภายใต้เจ้าภานี้นาอากรที่มีอิทธิพลสูงอยู่ในท้องถิ่น และหลังจากพระราชพิธีบรมราชาภิเษกครั้งที่ ๒ แล้ว ก็ทรงตั้ง "หอรัษฎากรพิพัฒน์" ขึ้นเพื่อรวบรวมให้รายได้ของแผ่นดินส่งมายังหน่วยงานนี้แห่งเดียว การปฏิรูประบบรายได้ของแผ่นดินนี้กระทบต่อฐานะเดิมของขุนนางกลุ่มที่มีอำนาจอยู่เดิม แต่ไม่ปรากฏว่ามีการต่อต้านแต่อย่างใด การควบคุมการเก็บภาษีเช่นนี้ทำให้รัฐมีรายได้เพิ่มขึ้นจำนวนมาก และทำให้กลุ่มขุนนางกับพ่อค้าชาวจีนที่มีอิทธิพลอ่อนกำลังลง ประกอบกับราชสำนักสนับสนุนให้ไพร่จ่ายเป็นเงินภาษีรัฐูปการแทนการเกณฑ์แรงงาน และการพยายามในการเลิกทาสนโยบายนี้ทำให้กลุ่มขุนนางสูญเสียกำลังคนแต่ราชสำนักได้รับรายได้จากภาษีเพิ่มขึ้น

ทางด้านกรปกครองกัน ปัญหาเรื่องเขตแดนพระราชอาณาเขต และการปกครองหัวเมืองประเทศราชเป็นกรณีที่สำคัญ หัวเมืองประเทศราชซึ่งอยู่ห่างไกลสุดเขตพระราชอาณาจักรนั้น ตามสภาพความเป็นจริงแล้ว มีการสวามิภักดิ์คือศูนย์อำนาจอื่นอยู่ด้วยนอกจากราชอาณาจักรสยาม การเข้ามาแผ่อิทธิพลของชาติตะวันตกได้มีการขอให้กำหนดเส้นเขตแดนที่ชัดเจน ราชอาณาจักรสยามก็ตระหนักได้ในทันทีว่า มีวัตถุประสงค์เพื่อการกีดกันทางด้านการค้าซึ่งจะทำให้ราชอาณาจักรสยามต้องสูญเสียอิทธิพลในเขตหัวเมืองเหล่านี้ไป

ในระยะแรกๆ นั้น ราชอาณาจักรสยามยังไม่พร้อมสำหรับการกำหนดเขตแดน เนื่องจากการปกครองระหว่างราชอาณาจักรสยามกับบรรดาหัวเมืองประเทศราชนั้นมีลักษณะเป็นไปอย่างหลวมๆ เป็นความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกันทางการค้าร่วมกันมากกว่าเป็นการปกครองอย่างเป็นทางการ ต่อมาในปลายทศวรรษที่ ๒๔๑๐ ราชสำนักที่กรุงเทพฯ

ได้ส่ง "ข้าหลวงต่างประเทศ" เข้าไปดูแลหัวเมืองตามชายแดน พร้อมกับ การนำระบบการปกครองแบบใหม่ที่เรียกว่า "ระบบเทศาภิบาล" ไปใช้ ซึ่งนอกจากจะเป็นการปกครองที่เชื่อมโยงอำนาจปกครองโดยตรงกับศูนย์กลางอำนาจที่กรุงเทพฯ แล้ว ยังเป็นการขยายและคงไว้ซึ่งอิทธิพลของราชอาณาจักรสยามในเขตหัวเมืองชายแดน และเป็นการป้องกันกรรุกเข้ามาของชาติตะวันตกที่ล่าอาณานิคมอีกด้วย

ในการปฏิรูประบบบริหารราชการส่วนกลาง พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวทรงได้ทดลองในขั้นต้น โดยจัดระบบบริหารเขตนครบาล โดยได้ทรงจัดแบ่งสายงานระบบราชการแบบยุโรปเป็นกรมทำหน้าที่ต่างๆ ในทางปกครอง ต่อมาจึงปรับขยายไปเป็นระบบบริหารราชการแผ่นดิน ซึ่งแบ่งเป็นกระทรวงต่างๆ ในราชการส่วนกลางที่กรุงเทพฯ

การเข้าควบคุมฝ่ายกลาโหมและฝ่ายมหาดไทยของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวในช่วงปี พ.ศ. ๒๔๓๕-๒๔๓๗ พระองค์ได้ทรงจัดระบบมหาดไทยเสียใหม่ อันเป็นจุดสำคัญที่ทำให้ โครงสร้างการบริหารราชการแผ่นดินในระบบใหม่สามารถพัฒนาไปได้ ในที่สุด กระบวนการปฏิรูประบบบริหารราชการส่วนภูมิภาคแบบใหม่ซึ่งเรียกว่า "ระบบเทศาภิบาล" ก็ได้สร้างระบบการควบคุมทางการปกครองจากศูนย์กลาง อันได้แก่กรุงเทพฯ สำเร็จ ข่ายงานของมหาดไทยได้ตั้งเอาหน้าที่ใหม่ๆ ของรัฐบาลดำเนินการ และราชสำนักสยามก็ได้ใช้กลไกของมหาดไทยนี้เองในการสร้างระบบการปกครอง และการควบคุมแทนที่ระบบศักดินา จึงมีมาแต่ดั้งเดิมและดำเนินต่อไปแล้ว กลไกดังกล่าวของมหาดไทย ก็คือ ระบบข้าราชการพลเรือน ที่พระองค์ได้ทรงปฏิรูปเสียใหม่ โดยให้ได้รับพระราชทานเงินเดือนแทนการชักส่วนรายได้ตามระบบ "กินเมือง" ที่เป็นมาแต่เดิม ข้าราชการจะทำหน้าที่ต่างๆ ในนามของรัฐบาลที่กรุงเทพฯ ดังนั้น ระบบข้าราชการที่ทรงจัดตั้งขึ้นจึงเป็นหนึ่งเดียวกันกับอำนาจรวมศูนย์ที่กรุงเทพฯ นั่นเอง

อย่างไรก็ตาม การขยายอำนาจควบคุมทางการปกครองของรัฐบาลที่กรุงเทพฯ นี้ ก็ได้เป็นไปอย่างราบรื่นทีเดียวนัก การต่อต้านจากกลุ่มต่างๆ มีอยู่ทั่วไป แต่รัฐบาลก็สามารถจัดการกับการประท้วงในรูปแบบต่างๆ ได้ด้วยการดำเนินทุกวิถีทางและวิธีการอันเชี่ยวชาญ การประท้วงที่มีการจัดตั้งและมีความรุนแรงขึ้นเป็นกบฏ ทำให้เกิดความจำเป็นในการ ก่อตั้งกองทหารประจำการ การขยายข่ายงานตำรวจ การก่อตั้งระบบศาลยุติธรรมที่ส่วนกลาง และการปฏิรูปกฎหมาย

ในการปฏิรูปกองทัพนั้น พระองค์ตั้งพระทัยให้กองทัพมีประสิทธิภาพมาตรฐานแบบยุโรป มีใช้เพื่อการทำสงครามกับชาติตะวันตก แต่เพื่อรักษาความสงบเรียบร้อยภายในประเทศ และในปี พ.ศ. ๒๔๓๒ ได้มีการจัดตั้งกองทหารประจำการขึ้นที่กรุงเทพฯ โดยใช้วิธีสมัครแทนการเกณฑ์

การขยายข่ายงานตำรวจก็เพื่อช่วยเหลือในการควบคุมสถานการณ์ในหัวเมือง แต่การขยายงานตำรวจในกรุงเทพฯ นั้น เป็นผลมาจากความต้องการตำรวจในการปราบปรามบ่อนการพนันตามนโยบายของกระทรวงพระคลังในการปิดบ่อนการพนัน

เมื่อมีการตั้งกองกำลังตำรวจขึ้นก็มีการปฏิรูประบบศาลยุติธรรม ซึ่งแต่เดิมนั้น ศาลยุติธรรมได้กระจัดกระจายอยู่ในความดูแลของมุนานทั่วๆ ไป และเป็นข้อรังเกียจอย่างหนึ่งของชาวต่างประเทศ เพราะเหตุความล่าช้า มีวิธีพิจารณาซับซ้อน มีค่าใช้จ่ายมากมาย โดยที่

รวบรวมศาลยุติธรรมให้มาอยู่ภายใต้การดูแลของกระทรวงยุติธรรมเพียงแห่งเดียว

ในการปฏิรูปกฎหมาย นั้น ในปี พ.ศ. ๒๔๓๕ ได้ทรงว่าจ้างชาวต่างประเทศที่มีความเชี่ยวชาญทางด้านกฎหมายมาทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษา และมีการจัดทำกฎหมายขึ้นตามแบบตะวันตก โดยทรงเลือกดำเนินการตามแนวทางของระบบกฎหมายภาคพื้นยุโรป (Civil Law)

การปฏิรูปที่สำคัญอีกประการหนึ่ง คือ การจัดระบบการบริหารจัดการผู้คนในประเทศ และ การรักษาความสงบเรียบร้อยในระยะยาว กล่าวคือ ราชอาณาจักรสยามในสมัยนั้น เป็นสังคมที่ประกอบไปด้วยผู้คนหลากหลายเชื้อชาติ หลากหลายภาษาและมีความแตกต่างกันทางด้านพื้นหลังทางประวัติศาสตร์ ยิ่งในเขตป่าเขาของหัวเมืองประเทศราชด้วยแล้ว ผู้คนเหล่านี้จึงต่างอยู่ในการปกครองอย่างหลวมๆ โดยเจ้าประเทศราชรัฐบาลที่กรุงเทพฯ มองการณ์เห็นปัญหาที่จะความมาจากสาเหตุของความแตกต่างกันเหล่านี้ จึงมุ่งที่จะสร้างวัฒนธรรมเพื่อเชื่อมโยงชุมชนเชื้อชาติต่างๆ ให้รวมเข้าเป็นหนึ่งเดียวกัน ทั้งนี้ ด้วยกระบวนการทางศาสนา ภาษา การศึกษา และอุดมการณ์ในเรื่องชาติ

ทางด้านศาสนา นั้น มุ่งเน้นให้พุทธศาสนาเป็นเครื่องร้อยรัดระหว่างรัฐบาลกับประชาชน โดยให้มีการควบคุมและกำหนดแนวปฏิบัติทางศาสนา ให้เป็นมาตรฐานแบบเดียวกันทั่วประเทศ พร้อมกันก็มีผลไปถึงการศึกษาและด้านภาษา เพราะฉะนั้นแต่เดิมสมัยนั้น การศึกษาระหว่างกันไม่ต่างด้วย การบวชเรียน ในการนี้มีการฝึกพระสงฆ์ให้ทำหน้าที่เป็นครู และเน้นการศึกษาไปที่ภาษาไทยในการเรียนการสอน และเมื่อได้โอนการศึกษาไปให้กระทรวงมหาดไทย ก็มีจุดมุ่งหมายที่สำคัญที่สุดที่จะให้ภาษาไทยเป็นทั้งภาษาพูดและภาษาเขียนที่แพร่หลาย

ภายใต้โครงการสร้างภาษาเดียว หลักสูตรการศึกษาเดียว และศาสนาหนึ่งเดียวนั้น ก็มี การพัฒนาแนวความคิด หรือ อุดมการณ์ในเรื่อง "ชาติ" อันเป็นชาติหนึ่งเดียว ภายใต้พระมหากษัตริย์แห่งราชอาณาจักรสยามด้วย อุดมการณ์ในเรื่อง "ชาติ" ถูกเน้นย้ำและขยายวงกว้างออกไป เมื่อราชอาณาจักรสยามปะทะกับอิทธิพลของชาติตะวันตกที่ล่าอาณานิคม และเมื่อมีการกำหนดแนวเขตชายแดนชัดเจนขึ้น ผู้คนที่อาศัยอยู่ตามชายแดนเหล่านี้ก็ถูกโอบเข้ามาสู่ศูนย์กลางอำนาจการปกครองที่กรุงเทพฯ และทำให้อุดมการณ์เรื่องชาติเป็นจริงขึ้นมาทั้งในทางการเมืองและในทางภูมิศาสตร์ จากเดิมที่หัวเมืองประเทศราชต่างมีชื่อเรียกต่างกันไปตามเชื้อชาติของผู้คนที่อาศัยอยู่ เช่น ลาวอีสาน อ่าวพม่า ชะมร มลายู หรือ เขมร ก็ได้รับการเปลี่ยนแปลงเรียกชื่อเสียใหม่โดยให้สอดคล้องกับแนวความคิดในเรื่อง "รัฐชาติ" ซึ่งหมายถึง "ประชาชนนิมิตว่าจะเป็นผู้ชาติใด ที่อาศัยอยู่ในเขตแดนที่กำหนดชัดเจน มีความสวามิภักดิ์ทางการเมืองต่อผู้มีอำนาจสูงสุดคนเดียวกัน"

การปฏิรูปด้านสังคมที่สำคัญมากที่สุด คือ การยกเลิกระบบไพร่ และการเลิกทาส ซึ่งการยกเลิกทั้งสองระบบนี้ เป็นการเปลี่ยนแปลงที่กระทบต่ออำนาจและโครงสร้างของอำนาจทางการเมืองเดิม และก่อนนี้หาอย่างยังต้องการเกิดปฏิริยาต่อต้าน แต่ด้วยพระปรีชาที่ได้ทรงกระทำอย่างค่อยเป็นค่อยไป ตามขั้นตอน ประกอบไปกับการดำเนินการทางการเมืองด้านอื่นๆ การยกเลิกระบบไพร่และการเลิกทาส ก็กระทำได้สมบูรณ์โดยไม่มีเหตุสูญเสียเลือดเนื้อแต่อย่างใด



# สงครามชิงน้ำ

ร.ส.วี อธิปัตย์

โลกของเราก็

**เมื่อ** 40 กว่าปีที่แล้ว คำกล่าวที่ว่า “เมืองไทยเป็นอุ้งข้าวอุ้งน้ำ ในน้ำมีปลา ในนามีข้าว” สะท้อนให้เห็นภาพเชิงกว้าง (มหภาค) ของเศรษฐกิจไทยได้เป็นอย่างดีทีเดียว แม้ว่าผลิตภัณฑ์ในประเทศเฉลี่ยต่อหัว (GDP per capita) ของเราจะต่ำกว่าในปัจจุบันมาก แต่ความปกติสุขทางสังคมก็มีมากกว่าปัจจุบัน การแข่งขันทรัพยากรและเศรษฐกิจอื่นๆ ในระหว่างคนไทยด้วยกันมีไม่มากเท่าทุกวันนี้ ต่อมา เมื่อมีการใช้แนวพัฒนาเศรษฐกิจโดยกำหนดเป็นแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2504 ซึ่งดูเหมือนว่า การพัฒนาเศรษฐกิจน่าจะเป็นไปด้วยดี แต่ในความเป็นจริง ปัญหาการแข่งขันทรัพยากรกลับยิ่งรุนแรงขึ้น ที่สำคัญคือการแย่งชิงที่ดิน และน้ำ ไม่เว้นแม้แต่อากาศหายใจ

จากข้อมูลสถิติของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2494 ประเทศเรามีประชากรประมาณ 20 ล้านคน พ.ศ. 2500 มี 24 ล้านคน พ.ศ. 2504 มี 27 ล้านคน และ พ.ศ. 2541 มีราว 61 ล้านคน ขณะที่ผลิตภัณฑ์ในประเทศเฉลี่ยต่อหัวโดยประมาณในปี 2494 2500 และ 2504 เท่ากับ 1,543 บาท 1,675 บาท และ 1,951 บาท ตามลำดับ และในปี 2541 ประมาณการผลิตภัณฑ์ในประเทศต่อหัวเท่ากับ 46,400 บาท ซึ่งการที่ GDP ต่อหัวสูงขึ้นมาประมาณ 24 เท่าจากปี 2504 โดยที่ประชากรเพิ่มขึ้นมา 2.3 เท่านี้เองที่ทำให้เกิด “ภาพหลอกตา” ได้ว่า ประเทศไทยมีระดับการพัฒนาสูงขึ้นกว่าเดิมถึง 10 เท่า ทั้งที่การเพิ่มขึ้นของ GDP ถึง 24 เท่านั้น ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการสูงขึ้นของระดับราคาสินค้า หรือค่าครองชีพนั่นเอง ถ้าดูง่าย ๆ ในปี 2504 ราคาถ้วยเต๋ยขาวละ 1 บาท แต่ปัจจุบันอยู่ที่ 15-20 บาท ผลการพัฒนาเศรษฐกิจสุทธิที่หักการเพิ่มของครองชีพออกไปก็จะเหลือไม่ถึง 10 เท่า และถ้าเอาต้นทุนสังคม (social cost) ที่เกิดจากการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศอย่างรวดเร็วและขาดประสิทธิภาพ (inefficient) มาหักออกด้วยแล้ว ผลสุทธิที่ได้จากการพัฒนาที่น่าจะคิดลบด้วยซ้ำ

ทั้งนี้เพราะเรามีการใช้ทรัพยากรประเภท ดิน น้ำ ป่าไม้ และแร่ธาตุอย่างมากมายและฟุ่มเฟือย โดยไม่เคยมีการวางแผนการใช้ที่เหมาะสม ไม่มีการควบคุม และไม่มีการประเมินผลการใช้ตามหลักต้นทุนและผลประโยชน์อย่างจริงจัง ครองกันข้าม คลอดเวลาที่ผ่านมา กลับจะอ้างว่า เรายังมีทรัพยากรพื้นฐานดังกล่าวอยู่มากพอ และหลงไปกับตัวเลขการขยายตัวของ GDP ต่อหัวที่อ้างว่าคำนวณโดยการปรับดัชนีราคาเป็น constant price GDP แล้ว ทั้งที่ไม่เคยคำนึงถึงต้นทุนทางเศรษฐกิจที่เกิดจากความเสื่อมโทรมของทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด และยิ่งเอาการขยายตัวของ GDP มาอธิบายว่า ทุกโครงการพัฒนาล้วนมีอัตราผลตอบแทนเป็นบวก

ตัวอย่างที่เห็นได้ชัดประการหนึ่งของการใช้ทรัพยากรอย่างปราศจากการควบคุมที่มีประสิทธิภาพก็คือ ป่าไม้ ตามข้อมูลของกรมป่าไม้ ปัจจุบันเรามีป่าไม้อยู่ประมาณร้อยละ 26 ของพื้นที่ประเทศ (พื้นที่ประเทศมีอยู่ 321 ล้านไร่) ซึ่งแม้ว่ากรมป่าไม้จะยืนยันว่าขนาดของ

พื้นที่ป่าไม้อยู่ในเกณฑ์ที่รับได้ แต่สิ่งที่ปรากฏก็คือ ภาพแห่งแสง สาเหตุหนึ่งเชื่อว่ามาจากปริมาณป่าไม้ที่มีน้อยเกินไปจนไม่เกิดความชุ่มชื้นมากพอที่จะเหนี่ยวนำให้เกิดฝนตกได้อย่างเพียงพอ อีกทั้งยังมีข้อมูลที่ยืนยันว่า ปริมาณน้ำฝนที่ตกในประเทศไทยมีแนวโน้มลดลงมาโดยตลอดตามปริมาณป่าไม้ที่ลดลง

ปัญหา “ภัยแล้ง” จึงเป็นสิ่งที่คนไทยจะนั่งนอนใจต่อไปไม่ได้อีกแล้ว ในช่วงปลายปี 2541 ถึงต้นปี 2542 มีรายงานข่าวว่า ประมาณ 57 จังหวัด ประสบภัยแล้งรุนแรง จนทางราชการต้องออกมา “ห้ามทำนาปรัง” ในเวลาเดียวกันที่เกษตรกรในชนบทกำลังขาดแคลนน้ำอย่างรุนแรงจนถึงขั้นแย่งกันใช้น้ำในระหว่างเกษตรกรนั้น คนชนบทกับคนเมืองก็แย่งกันใช้น้ำด้วย ซึ่งทำให้นานาปลายเป็น “สงครามแย่งชิงน้ำ” ที่ขยายวงกว้างขึ้น

ภาพที่ฟ้องให้เห็นว่า สภาพความแล้งในเมืองไทยปัจจุบันเป็นสิ่งที่ทุกคนจะต้องเอาใจใส่ก็คือ ปริมาณน้ำในเขื่อนที่มีเหลือน้อยเป็นประวัติการณ์ ปริมาณน้ำในแม่น้ำสายหลักลดต่ำลงอย่างน่ากลัว แม่น้ำบางคอนในหลายจังหวัดสิ้นเงินจนแม่เด็กเล็กๆ ก็เดินข้ามได้ ชาวบ้านต้องขนน้ำเป็นระยะทางไกลจากลำคลองที่แห้งขอดมาเพื่อประทังชีวิต โรงเรียนบางแห่ง นักเรียนต้องยอมเสียเวลาเรียนมาเพื่อรอรับน้ำที่ทางอำเภอขนมาแจก ในส่วนของชุมชนเมือง การผลิตน้ำประปาใกล้ลดปริมาณลงมาก จนถึงขั้นหยุดจ่ายน้ำเป็นบางช่วงเวลา ฯลฯ

จึงเห็นได้ว่า สภาพความเป็นเมือง “อุ้งข้าว อุ้งน้ำ ในน้ำมีปลา ในนามีข้าว” ของไทยในอดีต แทบไม่ทิ้งร่องรอยเหลือให้เห็นในปัจจุบันอีกต่อไปแล้ว หากยังจะเป็น “อุ้งข้าว อุ้งน้ำ” ที่อุดมสมบูรณ์อยู่บ้าง ก็สำหรับคนกลุ่มน้อยที่ร่ำรวยจนไม่รู้จักว่า ความลำบากเดือดร้อนเป็นอย่างไรเท่านั้น เพราะถึงขนาดนี้ การใช้น้ำของคนในสังคมเมือง โดยเฉพาะในกรุงเทพฯ และก็แทบไม่ได้ลดลง และทางราชการก็ไม่ได้มีการรณรงค์เพื่อให้เกิดการใช้น้ำอย่างประหยัดแต่อย่างใด สังเกตจากสถานีบริการที่ใช้น้ำเป็นจำนวนมาก เช่น อาบอบนวด โรงแรม กัดคาคร สนามกอล์ฟ รวมกระทั่งศูนย์บริการล้างรถยนต์ เป็นต้น ก็ยังเปิดบริการตามปกติเหมือนไม่มีอะไรเกิดขึ้น

คนที่ร่ำรวยมีดวงค้มมากยิ่งแสพ “น้ำ” อยู่อย่างไรก็ยังไม่เดือดร้อนอยู่อย่างนั้น รวากับไม่มีอะไรเกิดขึ้น และภาครัฐก็ไม่คิดที่จะไปจำกัดหรือลดการบริโภคในการบริโภคครั้งนี้แต่อย่างใด ภาพชัดแจ้งในมาตรการรัฐจึงดูน่าเกลียดอย่างยิ่งที่ว่า รัฐบาลมีแค่จะห้ามชาวนาทำนาปรัง แต่ไม่เคยแม้แต่จะคิดห้าม หรือจำกัด การประกอบธุรกิจอาบอบนวด สนามกอล์ฟ และบริการล้างรถยนต์ เพื่อสนองมาตรการประหยัดน้ำของชาติ

ในที่สุด หากฟ้าฝนไม่โใจดี ตกลงมาทันแก้ไขความขาดแคลนน้ำ “สงครามชิงน้ำ” ก็จะเป็นอีกปรากฏการณ์หนึ่งของเมืองไทย เมืองที่เคยเรียกตัวเองด้วยความภาคภูมิใจว่า “อุ้งข้าว อุ้งน้ำ” อย่างเสียไม่พัน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง หากรัฐบาลจัดการปัญหาทรัพยากรน้ำอย่างไม่ถูกวิธี หรือแก้ไขแบบขอไปที แล้วปล่อยไปตามยถากรรม รอคอยเมตตาของพระสยามเทวาธิราช ปัญหานี้จะรุนแรงขึ้นทุก

และไม่อยากเลขที่ประเทศไทยจะมีความแห้งแล้งเหมือนบางประเทศในแอฟริกาในอนาคต เพราะพัฒนาการของปัญหาภัยแล้งย้อนหลังไปประมาณ 40 ปี มีทุนแรงขึ้นอย่างรวดเร็วจนยากจะแก้ไขด้วยวิธีใช้ฝนเทียมอีกต่อไปแล้ว

คราวนี้เอง ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ทุนนิยมที่ว่าด้วย “ความขัดแย้งเชิงมูลค่า” หรือ Paradox of Value ซึ่งอธิบายโดยใช้ตัวอย่างของเพชรกับน้ำ ซึ่งสรุปว่า น้ำมีมูลค่ามากกว่าเพชร (ราคาถูกกว่าเพชร) ก็เพราะน้ำมีมูลค่าในการแลกเปลี่ยน (value in exchange) น้อยกว่าเพชร ก็อาจจะต้องอธิบายใหม่ เพราะถ้าเกิดปัญหาภัยแล้งรุนแรงมาก ๆ ใคร ๆ ก็คงอยากได้น้ำ น้ำก็จะมีมูลค่าแลกเปลี่ยนสูงขึ้นตามมูลค่าในการใช้สอย (value in use) และหากถึงจุดวิกฤติน้ำจริง ๆ คนที่มีน้ำอาจจะบอกว่า “ถึงเอาเพชรมาแลก ก็ไม่เอา” ก็ได้

ด้วยสถานการณ์น้ำที่ปรากฏนี้เอง ทำให้ธนาคารพัฒนาแห่งเอเชีย (Asia Development Bank) หรือ ADB ออกมาขึ้นข้อเสนอต่อไทยในฐานะที่ไปขอกู้เงินจำนวน 600 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งมีข้อข้อหนึ่งเกี่ยวกับการใช้น้ำว่า ขอให้รัฐบาลไทยจัดเก็บภาษีการใช้น้ำจากภาคเกษตร ซึ่งพูดง่าย ๆ ก็คือ ให้เก็บค่าน้ำในการเพาะปลูกจากเกษตรกรนั่นเอง ในแง่ความรู้สึกแล้ว คนไทยทั่วไปปรับไม่ได้กับเงื่อนไขดังกล่าว เพราะเห็นว่า เกษตรกรเป็นผู้ผลิตสินค้าพื้นฐานที่สำคัญของชาติ เป็นกลุ่มที่มีอำนาจต่อรองต่ำ และเป็นผู้ผลิตที่รัฐไม่คอยให้ความสนใจ ดังนั้น ถ้ามีการเก็บค่าน้ำ ภาระสุดท้ายก็อาจจะตกแก่ชาวนาเหมือนกับภาระค่าพริเมียม (ภาษี) การส่งออกข้าว แต่การที่รัฐบาลยังประวิงในเงื่อนไขนี้ อาจมองได้ 2 นัย คือ เห็นใจชาวนา หรือ กลัวความวุ่นวายจากมือขวานนา นอกจากนี้ ในกระบวนการจัดเก็บก็ไม่สามารถทำได้ง่าย เนื่องจากเกษตรกรมีเป็นจำนวนมาก

มองในทางเศรษฐศาสตร์ การเก็บภาษีการใช้น้ำจากแหล่งน้ำที่มาจากแม่น้ำ ลำคลองหรือระบบชลประทาน เป็นสิ่งที่ควรกระทำเพราะน้ำเป็นทรัพยากรที่ทุกคนมีส่วนร่วมเป็นเจ้าของ ซึ่งจะเป็นการควบคุมและช่วยให้การใช้น้ำมีประสิทธิภาพมากขึ้น การจัดสรรน้ำตามหลักทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จะทำให้การใช้น้ำคุ้มค่าทางเศรษฐกิจมากขึ้น แต่ในทางปฏิบัติคงเป็นไปได้ยากเพราะมีปัญหามากมาย เช่น รัฐบาลจะจัดเก็บอย่างไร ใ้อะไรเป็นฐานคำนวณการจัดเก็บ (เช่น ใช้ขนาดของพื้นที่เพาะปลูก ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ประมาณการรายได้จากผลผลิตเกษตร) มีอัตราคิดหย่อนหรือยกเว้นอย่างไร เมื่อคดลงจะเก็บแล้วใครจะเป็นผู้จัดเก็บ และประสิทธิภาพการจัดเก็บจะเป็นอย่างไร คนจะให้ความร่วมมือหรือไม่ ซึ่งถ้าคนไม่ให้ความร่วมมือก็คงจะจัดเก็บได้ยาก (ขนาดภาษีทรัพย์สินซึ่งเป็นของคนรวยส่วนน้อยแท้ ๆ ยังไม่สามารถจัดเก็บได้) เพราะเกษตรกรมีเป็นจำนวนมาก และถ้าเป็นที่ดินเขาจะจัดเก็บจากใคร แต่ประเด็นสำคัญที่สุดก็คือ คนจะไม่ยอมรับ แรงต่อต้านจะมาก ซึ่งหากรัฐจะจัดการแก้ปัญหาหน้าให้ได้ผล ก็คงต้องหาวิธีที่นุ่มนวลกว่านี้ โดยอาจจะเก็บทั้งในเมืองและชนบท และเก็บจากเกษตรกรที่มีที่ดินผืนใหญ่ หรือเป็นพวกให้อ่านคนหน้า...



# ข้อปัญหา

ถาม คิดันเป็นนักศึกษาภาค 1/2541 มีข้อสงสัยใคร่ขอถามทางกองบรรณาธิการ และอยากใหทางกองบรรณาธิการตอบปัญหาให้ด้วยค่ะ

- คิดันเป็นนักศึกษาส่วนกลาง มีความประสงค์จะย้ายไปอยู่ส่วนภูมิภาคได้หรือไม่คะ และจะต้องดำเนินการอย่างไรเพราะมีความจำเป็นต้องย้ายเนื่องจากครอบครัวไม่พอใช้
- คิดันเรียนอยู่คณะศึกษาศาสตร์ ไม่ทราบว่ามีศูนย์คุณธรรมที่มีการเรียนการสอนเหมือนที่ส่วนกลางหรือไม่
- คิดันเป็นนักศึกษากองทุนกู้ยืมเงินเพื่อการศึกษาจะสามารถยื่นต่อได้หรือไม่คะ ถ้าย้ายจากส่วนกลางไปส่วนภูมิภาค

ตอบ 1. นักศึกษาส่วนกลางจะย้ายไปส่วนภูมิภาค หรือจะโอนย้ายจากส่วนภูมิภาคไปส่วนกลางนั้น มีเกณฑ์การโอนย้าย ดังนี้

- 1.1 นักศึกษาประสงค์จะโอน-ย้ายจากส่วนกลาง-ไปส่วนภูมิภาค หรือโอน-ย้ายจากส่วนภูมิภาค-ไปส่วนกลาง ต้องลงทะเบียนเรียนมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษาปกติ
- 1.2 นักศึกษาที่จะโอนย้ายได้ ต้องสมัครเข้าเป็นนักศึกษา ตั้งแต่ปีการศึกษา 2538 เป็นต้นไป และยังมีสถานภาพการเป็นนักศึกษายู่
- 1.3 นักศึกษาจากส่วนกลางที่จะโอน-ย้ายไปส่วนภูมิภาค จะต้องเป็นผู้ที่ศึกษาอยู่ใน 4 สาขาวิชา คือ สาขานิติศาสตร์ สาขาการบริหารทั่วไป สาขาสื่อสารมวลชน และสาขาบริหารรัฐกิจ ส่วนนักศึกษากองทุนกู้ยืมเงินเพื่อการศึกษาสามารถโอนย้ายเข้าศึกษาที่ส่วนกลางได้ทุกสาขา

### 1.4 ให้ดำเนินการโอน-ย้ายได้เพียงครั้งเดียว ขั้นตอนการโอน-ย้าย

- ให้ติดต่อบริษัทของโอนย้ายจากฝ่ายจัดการเรียนการสอน และลงทะเบียนเรียน อาคร สวป. ชั้น 6 รามฯ 1 ก่อนจะไปพบเจ้าหน้าที่คณะฯ เพื่อขอทราบจำนวนหน่วยกิตที่จะเทียบโอนได้ (นักศึกษามีผลการสอบไปแสดงด้วย Transcript)

- ชำระเงินค่าธรรมเนียมการโอน-ย้าย เป็นจำนวนเงิน 500 บาท พร้อมค่าทำบัตรประจำตัวนักศึกษาใหม่เป็นเงิน 50.- บาท ที่อาคารเรียงคำ (รวมเป็น 550.- บาท)
- นำใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมการโอน-ย้าย ไปติดต่อบริษัทเปลี่ยนบัตรประจำตัวนักศึกษาใหม่ ที่ฝ่ายทะเบียนระดับต้นศึกษา อาคาร สวป. ชั้น 2 (ผู้ที่โอนย้ายไปส่วนภูมิภาคให้นำรูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว มา 2 รูป)
- นักศึกษาจะต้องดำเนินการทั้งหมดให้เสร็จสิ้นก่อนกำหนดการลงทะเบียนเรียนของภาคเรียนที่ 1 ในแต่ละปีการศึกษา

### ขั้นตอนการลงทะเบียนเรียน

1. ดำเนินการลงทะเบียนเรียนตามวัน เวลา ที่มหาวิทยาลัยกำหนด
  - 1.1 นักศึกษาที่โอน-ย้ายจากส่วนกลาง-ไปส่วนภูมิภาค ให้ลงทะเบียนดังนี้
    - ลงทะเบียนเรียนที่สาขาวิทยบริการฯ ทั้ง 8 แห่ง ในระหว่างวันที่ 26-28 มิถุนายน 2542
    - ลงทะเบียนทางไปรษณีย์ ตั้งแต่วันที่ 28

## ปฏิทินภาษาไทยในหลักสูตร

### ถา ถู แถ โถ

ศ.ดร.อุดม วโรดมศึกษาจิตต์

คำว่า ถา ถู โถ เป็นกริยาทั้ง ๔ คำ และทุกคำก็มีความหมายที่เกี่ยวข้องกับการเสียดสี คำว่า ถา ที่ พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๒๕ พิมพ์ครั้งที่ ๖ (๒๕๓๕ : ๓๖๕) ให้ความหมายว่า ถับ, ถูให้คม (ถา ไทยเดิมหมายความว่า โกง) เป็นความหมายที่คนรุ่นหลังหรือสังคมเมืองไม่ค่อยจะรู้จัก เราใช้กริยาคำนี้ในโอกาสที่ใช้ตะไบตะปาดไม้เลื่อยให้คม โดยการขัดใบเลื่อยให้ดังด้วยเครื่องขัดที่ขัดให้ใบเลื่อยตั้งตรงไม่มีคดงหรือไม้โพยเลื่อยขยับเขยื้อน ผู้ที่ตะไบใบเลื่อยให้คมจะใช้ตะไบกลางไปบนร่องของฟันเลื่อยอย่างแรง ฟันเลื่อยที่เกยที่อกก็จะกลับคมขึ้น ถู หมายความว่า สี เช่น ขี้โคธ ถูฟัน ถูเรือคู่ตัว, เช็ดโดยใช้สิ่งหนึ่งไปโดนมาให้สะอาด เช่น ถูบ้าน จะเห็นได้ว่า ถู ต้องมีการเสียดสีเช่นเดียวกับ ถา แต่มักจะเกิดซ้ำๆ กันในความคิดที่มากกว่า ถา ส่วน แถ ทำให้เดือน, ทำให้โล่ง เช่น แถผม แถหัว หมายถึง โกงผม โกงหัว ก็ต้องมีการเสียดสีระหว่างมีดโกนกับหัว และในความหมายว่า อาการที่นกเป็นต้นเอียงปีกร่อนลงก็อาจจะถือว่ามีกริยาเสียดสีระหว่างปีกกับอากาศ, อาการที่ของแบนๆ เช่น กระเบื้อง แถบนบนผิวหน้าหรือรูปร่อนไปเฉียงๆ นอกจากนั้นยังมีอาการที่ที่แรกจะเดินไปทางหนึ่งแต่พอเห็นคนรู้จักหรือคนที่อยากจะรู้จักก็แถเข้าไปหา ยิ่งกว่านั้นยังใช้ แถ เป็นอาการที่แถเนื้อที่เหนียวหรือด้วยมีดที่อๆ เช่น เนื้อจีนนี้เหนียวมากแถเสียแถมกว่าจะขาด (สองความหมายหลังนี้ไม่ปรากฏใน พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๒๕ พิมพ์ครั้งที่ ๖ (๒๕๓๕) ไถ อาการที่เอาไถเทียมวัวควาย ให้ผลัดกลองบนดินกลับดินส่วนล่างขึ้นบนก็เป็นการเสียดสีที่ดำเนินไปเรื่อยๆ ระหว่างผลัดกับดิน; เคลื่อนไปไกลไป เช่น นั่งไม่สิ้นใจลงมา แต่พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๒๕ พิมพ์ครั้งที่ ๖ (๒๕๓๕) ยังขาดความหมายโดยปริยาย ก. (ปาก) ขอเงินโดยผู้ที่ไม่ผู้เต็มใจ เช่น มอ้งโถเงินผมไป ๕๐๐ บาท

มิถุนายน ถึง 2 กรกฎาคม 2542

- 1.2 นักศึกษาโอน-ย้ายจากส่วนภูมิภาค-ไปส่วนกลาง ให้ลงทะเบียนเรียนดังนี้
  - ลงทะเบียนเรียนทางไปรษณีย์ ตั้งแต่วันที่ 25 มิถุนายน ถึง 26 กรกฎาคม 2542
  - ลงทะเบียนเรียนที่มหาวิทยาลัย ตั้งแต่วันที่ 2-6 สิงหาคม 2542
2. ใบลงทะเบียนเรียนตามกระบวนวิชาที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ 1 ของแต่ละแห่งเท่านั้น
3. ชำระค่าธรรมเนียมการลงทะเบียนเรียนดังนี้

อัตราค่าลงทะเบียนเรียน	ส่วนภูมิภาคไปส่วนกลาง	ส่วนกลางไปส่วนภูมิภาค
ค่าลงทะเบียนเรียน หน่วยกิตละ	25.-	80.-
ค่าธรรมเนียมการสอบกระบวนวิชาละ	-	60.-
ค่าบำรุงการศึกษา	150.-	150.-
ค่าธรรมเนียมพิมพ์ข่าวรามคำแหง	100.-	100.-
ค่าสื่อการสอนกระบวนวิชาละ	-	100.-

2. ที่จังหวัดอุดรธานี มหาวิทยาลัยได้จัดให้เป็นศูนย์สอบของนักศึกษาส่วนภูมิภาคไม่มีการบรรยายที่ศูนย์สอบอุดรธานี หากนักศึกษาต้องการเข้าฟังคำบรรยายโดยศูนย์สอบที่อยู่ใกล้เคียงคือสาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติจังหวัดนครพนม ตั้งอยู่ที่ อ.นาแก ซึ่งมีการสอนผ่านดาวเทียม และมีการจัดบรรยายในวันเสาร์-อาทิตย์ หากนักศึกษาต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดบรรยายให้ติดต่อที่สาขาวิทยบริการฯ นครพนมได้
3. นักศึกษาที่ได้รับทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษาแล้ว เมื่อย้ายไปที่ส่วนภูมิภาคแล้ว หากท่านสอบได้ และอยู่ในเกณฑ์การขอรับทุนต่อท่านก็ยังสามารถขอรับทุนได้ตลอดไป (ยกเว้นภาคศึกษาที่ ๒ ซึ่งขอรับทุนได้เฉพาะภาคเรียนที่ ๑)

## โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ราชการให้ทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
ภาค 2 ปีการศึกษา 2541  
ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย ช่อง 11

- วันอังคารที่ 16 มีนาคม 2542  
17.30-18.00 น. รายการเด็กดี  
อ.พรจันทร์ จันทร์วิมล
- วันพุธที่ 17 มีนาคม 2542  
17.30-18.00 น. รายการเด็กดี  
อ.พรจันทร์ จันทร์วิมล
- วันเสาร์ที่ 20 มีนาคม 2542  
09.05-09.30 น. รายการข่าวมหาวิทยาลัย  
สำนักเทคโนโลยีการศึกษา ม.ร.
- 09.30-10.00 น. รายการรวมคำแทนแสงส่องทาง ตอนที่ 2  
แนะนำธุรกิจที่วันแรกของบัณฑิตรามคำแหง  
เทคนิคการสำรวจตลาดอย่างง่าย  
วงดนตรีกระต่ายทราย  
คณะกรรมการประชาสัมพันธ์ร่วมกับ  
สำนักเทคโนโลยีการศึกษา ม.ร.
- 10.05-10.30 น. รายการธรรมทานา  
เทศน์ตอบคำถาม  
ฟังหลักธรรมะที่ดี  
แนะนำหนังสือธรรมะ  
หลวงตามหาบัว ญาณสัมปันโน  
ดูรายการ คุณวิจัยชวน อธิธรรมกำหนด  
คุณไพฑูริ์ รุ่งรัตน์
- วันอังคารที่ 23 มีนาคม 2542  
17.30-18.00 น. รายการเด็กดี  
อ.พรจันทร์ จันทร์วิมล
- วันพุธที่ 24 มีนาคม 2542  
17.30-18.00 น. รายการเด็กดี  
อ.พรจันทร์ จันทร์วิมล



**LW 404/LA 435 ภาค 2/2541**  
**กฎหมายเกี่ยวกับสถาบันทางการเงินของรัฐ**  
**(Public Financial Institution Law)**

ข้อเสนอแนะในการเตรียมตัวสอบ ศึกษาจากตำรา และบรรณานุกรมที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกฎหมายสำคัญที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

1. รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2540 น.169-172, 174-182 และ น. 218-221
2. พ.ร.บ.วิธีการงบประมาณฯ น.4, 11, 18, 19 27 และ 28
3. พ.ร.บ.เงินคงคลังฯ น.3-7
4. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการก่อหนี้สาธารณะของรัฐบาลทุกฉบับ

ข้อสอบ : อดิษฐ์ 4 ข้อ อธิบายขยายความ วิเคราะห์ กำหนดการสอบได้ วันศุกร์ที่ 2 เมษายน 2542 เวลา 9.30-12.00 น.

ขอให้ให้นักศึกษาที่ขยันหมั่นเพียรจงโชคดีในการสอบ  
 รศ.ดร.ภูมิโชคกษมา และคณะ



มอบทุนการศึกษา รองศาสตราจารย์วัชรภรณ์ ชิวไถภิมฐ อนุมัติคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง เป็นประธานมอบทุนการศึกษา "มูลนิธิการศึกษาคณะบริหารธุรกิจ" ประเภทเรียนดี 10 ทุน ๆ ละ 10,000 บาท และประเภทขยัน 20 ทุน ๆ ละ 10,000 บาท เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม 2542 ณ ห้องประชุมชั้น 2 คณะบริหารธุรกิจ



ตรวจสอบภาพ คณะกรรมการสวัสดิการ ม.ร. จัดตรวจสอบภาพประจำปีแก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยรามคำแหง โดยคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ระหว่างวันที่ 22-26 กุมภาพันธ์ 2542 และวันที่ 4-5 มีนาคม 2542 ณ ห้องสโมสรอาจารย์ อาคารหอประชุมพ่อขุนรามคำแหงมหาวิทยาลัย



ชิงแชมป์เพาะกาย ชมรมส่งเสริมสุขภาพและพลานามัย จัดให้มีการแข่งขันเพาะกายชิงแชมป์ระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2542 ณ อาคารหอประชุม A.D. 1 ซึ่งมีผู้สนใจเข้าชมเป็นจำนวนมาก



ร่วมฯ รับ ป.โท มหาวิทยาลัยรามคำแหง ดำเนินการรับสมัครนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท ประจำปีการศึกษา 2542 ที่มหาวิทยาลัย ๗ อาคารเวียงคำ ระหว่างวันที่ 16-24 กุมภาพันธ์ 2542 มีผู้สนใจสมัครเป็นนักศึกษาจำนวนมาก

**กำหนดการสอบภาคปฏิบัติวิชา**  
**EN 203**

ภาควิชาภาษาอังกฤษและภาษาศาสตร์ จะจัดสอบภาคปฏิบัติและจัดสอบกระบวนวิชา EN 203 ประจำปีการศึกษา 2541 ในวันที่ 7 และ 8 เมษายน 2542 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ให้นักศึกษาดูรายละเอียดได้ที่ หน้าห้อง LAB อาคาร 1 ชั้น 3 คณะมนุษยศาสตร์ โดยเตรียมใบเสร็จรับเงินลงทะเบียนภาค 2/41, บัตรประจำตัวนักศึกษา, บัตรประจำตัวประชาชน และโปรดแต่งกายให้สุภาพ

**การเปลี่ยนแปลงเวลาสอบ ของกระบวนวิชา**  
**LW 212, LW 313, MB 307, MC 214 และ MC 315**  
**ประจำปีการศึกษา 2541**

ตามที่มหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้กำหนดวันและเวลาสอบได้ ของกระบวนวิชา LW 212, LW 313, MB 307, MC 214 และ MC 315 ไว้ในประกาศกระบวนวิชาที่เปิดสอนพร้อมวันและเวลาสอบได้ (น.ร. 30) ประจำปีการศึกษา 2541 แล้วนั้น

เนื่องจากมีปัญหาเกี่ยวกับจำนวนสถานที่สอบได้ ไม่เพียงพอกับจำนวนนักศึกษาที่จะเข้าสอบ มหาวิทยาลัยจึงจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงเวลาสอบ ของกระบวนวิชา LW 212, LW 313, MB 307, MC 214 และ MC 315 จากที่กำหนดไว้เดิมเป็นดังนี้

กระบวนวิชา	วันสอบ	เวลาสอบ	
		เดิม	ใหม่
LW 212	22 มี.ค. 2542	09.30-11.00 น.	17.00-19.00 น.
MC 315	22 มี.ค. 2542	09.30-11.00 น.	17.00-19.00 น.
MB 307	23 มี.ค. 2542	09.30-11.00 น.	17.00-19.00 น.
MC 214	23 มี.ค. 2542	09.30-11.00 น.	17.00-19.00 น.
LW 313	24 มี.ค. 2542	14.00-16.00 น.	17.00-19.00 น.

**โลกเศรษฐกิจ** (ต่อจากหน้า 9)

เช่าที่ดิน และทำการกระจายการถือครองที่ดินไปสู่อินดิอันที่จริง ปัญหาหนี้ที่ยุ่งยากหนักหนาขณะนี้นั้น ก็มาจากกรณีที่รัฐบาลในอดีตขาดวิสัยทัศน์ที่จะเห็นปัญหาในอนาคต จะว่าไปแล้ว รัฐบาลไทยในอดีตยังคิดล้าหลังกว่าพวกอินเดียแดงเมื่อหลายร้อยปีก่อนด้วยซ้ำ เพราะพวกอินเดียแดงมีปรัชญาว่า "ยอมเสียอวัยวะแขนขาหรือกระทั่งชีวิตเพื่อรักษาผืนน้ำดำธารเอาไว้" เพราะเขาเข้าใจดีว่าผืนน้ำดำธารมีความสำคัญมากกว่าชีวิตของคนใดคนหนึ่ง ซึ่งความ tick เช่นนี้หาได้ยากเต็มทีในคนไทย (แต่ว่าอินเดียแดงก็ถูกปล้นไปหมดทั้งแหล่งน้ำและผืนแผ่นดินอเมริกาทั้งหมดโดยพวกอนุอารยะ!) ในขณะที่เมืองไทยซึ่งปัจจุบันอยู่ในสภาพแล้งน้ำ ก็ยังเปิดประตูเชื้อเชิญต่างชาติ (การลงทุนต่างชาติ) มาร่วมกันใช้น้ำที่มีจำกัดด้วย ตรงนี้จะผิดกันก็ตรงที่ว่า อินเดียแดงไม่ได้ถูกปล้นโดยสมัครใจ แต่ของเราเปิดประตูให้เขาปล้น

สงครามชิงน้ำในเมืองไทยคงจะรุนแรงมากขึ้นเป็นแน่แท้ ถ้ารัฐบาลของเราซึ่งแก้ปัญหาไม่ถูกวิธี ก็ได้แต่ "ถูน" ว่า พระสยามเทวาธิราชจะบันดาลให้ประเทศไทยมีรัฐบาลที่มีคุณภาพสักครั้ง



ม.ร.จัดประกวด (ต่อจากหน้า ๗)

เพื่อประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. รูปแบบ Homepage

1.1 กำหนดหัวข้อ Homepage ชื่อ RU-TODAY

1.2 ให้มีเนื้อหาของหน่วยงาน กิจกรรมการเขียนการสอน เป้าหมายการจัดการของหน่วยงานภายใน

1.3 ต้องเป็นข้อมูลปัจจุบันซึ่งแสดงถึงความก้าวหน้าในการพัฒนามหาวิทยาลัยรามคำแหง

1.4 ข้อความของข้อมูลจะต้องเป็นภาษาอังกฤษประมาณ 70% และภาษาไทยประมาณ 30%

1.5 ใช้ภาพนิ่ง ตัวอักษร และภาพเคลื่อนไหว จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

2. การส่งผลงานเข้าประกวด ผู้เข้ารับการประกวดจะสามารถส่งผลงานได้วิธีใดวิธีหนึ่ง ดังต่อไปนี้

2.1 pr@ram1.ru.ac.th

2.2 ส่ง Floppy disk ทางไปรษณีย์หรือโดยตนเอง

2.3 บันทึกลงแผ่น CD ส่งทางไปรษณีย์หรือส่งโดยตนเองที่ งานประชาสัมพันธ์ ตึก A.D.1 มหาวิทยาลัยรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร. 3180900, 3180867-85 ต่อ 164, 165

3. เงื่อนไขในการสร้าง Homepage

3.1 ผลงานที่ส่งเข้าประกวดนี้ให้ถือเป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยรามคำแหงแต่ผู้เดียว

3.2 ส่งผลงานเข้าประกวดได้ไม่เกิน ๒ ชิ้นต่อคน

4. เกณฑ์การตัดสิน

4.1 Homepage ต้องมีความหมายโดยรวมกับมหาวิทยาลัยรามคำแหงในเชิงสร้างสรรค์

4.2 Homepage ต้องมีรายการที่แสดงถึงความก้าวหน้าของมหาวิทยาลัยและข้อมูลต้องเป็นปัจจุบัน

4.3 ผลการประกวดจากคณะกรรมการของมหาวิทยาลัยรามคำแหงให้ถือเป็นอันสิ้นสุด

5. รางวัลผู้ชนะการประกวด

- รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 30,000 บาท
- รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 20,000 บาท
- รางวัลชมเชย 2 รางวัล ๆ ละ 10,000 บาท

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยรามคำแหงจะมอบใบประกาศเกียรติบัตรแก่ผู้ชนะการประกวดทุกคน

มหาวิทยาลัยรามคำแหง ขอเชิญชวนผู้สนใจส่ง Homepage เข้าประกวด ได้ตั้งแต่นี้เป็นต้นไปจนถึงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๔๒ หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 3180900, 3180867-85 ต่อ 164, 165

กัลปมังหา (ต่อจากหน้า 5)

คอนดัลต์ (zooplankton) โดยแต่ละตัวจะขึ้นตัวออกมาเพื่อจับอาหารในคอนกลางวันมากกว่าในคอนกลางคืน ดังนั้นลักษณะของกัลปมังหาในช่วงกลางวันกับกลางคืนจะมีลักษณะแตกต่างกันเมื่อพิจารณาวิธีการสืบพันธุ์พบว่า กัลปมังหามีการสืบพันธุ์ได้ ๒ แบบ คือ แบบอาศัยเพศ (sexual reproduction) โดยมีการแยกเป็นเพศผู้เพศเมีย เช่น กัลปมังหาชนิด Paramuricea clavata และแบบไม่อาศัยเพศ (asexual reproduction) กัลปมังหามีการแพร่กระจายในบริเวณทะเลเขตร้อนและกึ่งเขตร้อน (tropical and semi-tropical) ซึ่งมีค่าเฉลี่ยตลอดปีของอุณหภูมิผิวน้ำทะเลต่ำสุดมากกว่า 18 c มีแสงพอเพียงและมีความเค็มเหมาะสมในช่วง 32-35 ppt (32 - 35 ส่วนในหนึ่งพันล้าน) ในประเทศไทยพบกัลปมังหาทั่วไปทั้งในอ่าวไทยและฝั่งอันดามัน โดยมักพบกัลปมังหาชูร่วมกับปะการังอ่อนในน้ำลึกตั้งแต่ 10- 50 เมตร หรือพบในบริเวณหัวแหลมที่มีกระแสน้ำไหลแรง ในขณะที่ปะการังโครงร่างแข็ง (stony coral) จะพบในบริเวณที่ตื้นกว่า

ปัจจุบันได้มีการสกัดสารเคมีจากสิ่งมีชีวิตในแนวปะการังหลายชนิดซึ่งมีศักยภาพมาใช้ประโยชน์ทั้งในด้านการค้าและการแพทย์ เช่น ฟองน้ำ ปะการังอ่อน และกัลปมังหา เป็นต้น โดยสารที่สกัดได้จากกัลปมังหาสกุล Pseudopterogorgia 4 ชนิด สามารถยับยั้งเชื้อก่อโรคฉวยโอกาส (opportunistic pathogen) ได้ 43-86% และกัลปมังหาซึ่งสามารถนำมาใช้เป็นยาแก้ปวดแผลหรือรักษาแผลฉีกขาด รักษาแผลตามเนื้ออ่อน และสมานแผลได้อีกด้วย นอกจากนี้กัลปมังหาซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยให้กับสัตว์ทะเลอื่น ๆ เช่น เพรียงหัวหอม (tunicate) เพรียง (barnacle) หอยสองฝา (bivalves) เป็นต้นจะเห็นได้ว่า กัลปมังหาทั้งความงามตามธรรมชาติ และมีประโยชน์ต่อมนุษย์ จึงควรที่จะช่วยกันดูแลสภาพแวดล้อมให้ยังคงสภาพดี เนื่องจากสิ่งมีชีวิตทุกชนิดที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน ถ้าขาดสิ่งหนึ่งสิ่งใดไปอาจทำให้ธรรมชาติเสียสมดุลในตัวเอง และอาจส่งผลกระทบต่อรุนแรงกว่าย้อนกลับสู่มนุษย์ ดังนั้นเราควรที่จะร่วมกันอนุรักษ์ทรัพยากรเพื่อให้สิ่งนั้นดำรงอยู่และสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน สนใจข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อกลุ่มวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพในทะเล ห้อง SCO 402 ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ม.ร.อนุมัติทุนฯ (ต่อจากหน้า 1)

ผลงานวิจัยไปเสนอบริษัทแห่งทางวิชาการ โดยมีเงื่อนไขว่าต้องทำวิจัยในเรื่องที่เกี่ยวกับงานที่ปฏิบัติหรือทำหน้าที่ที่รับผิดชอบ เสนอหัวหน้างานและผู้อำนวยการกอง คณะกรรมการดำเนินงานของสำนักงานอธิการบดี จึงใคร่ขอเชิญชวนให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของสำนักงานอธิการบดี ที่สนใจจะดำเนินการวิจัยขึ้นแบบ

พระบิดาแห่งกฎหมาย (ต่อจากหน้า ๗)

การปฏิรูปราชอาณาจักรสยามไปสู่ความทันสมัยของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวเป็นกรณีที่เหมาะสมทรงกระทำโดยใช้พระราชอำนาจตามกฎหมาย ซึ่งในรัฐธรรมนูญสิทธิราชย์ พระมหากษัตริย์เท่านั้น ที่ทรงมีพระราชอำนาจนี้ เพราะ "พระบรมราชโองการของพระมหากษัตริย์นั้น คือ กฎหมาย"

การปฏิรูปโครงสร้างทางการเมืองการปกครอง การปฏิรูประบบกฎหมาย การปฏิรูประบบการศึกษา การปฏิรูประบบการคลัง และการปฏิรูปสังคมในด้านสิทธิเสรีภาพของประชาชนตามที่กล่าวมาแล้วข้างต้นล้วนเป็น "การใช้หลักกฎหมายมหาชน" ทั้งสิ้น

แม้ว่า การปฏิรูปของพระองค์ จะทำให้เกิดความขัดแย้งเพราะมีผลกระทบต่อกลุ่มอำนาจเดิม และเกิดความรู้สึกเป็นปฏิปักษ์ทางต่อต้านอยู่บ้าง แต่ด้วยพระปรีชาและด้วยพระราชกุศลบายที่พระองค์ทรงดำเนินการอย่างเชี่ยวชาญและแหลมคม ปัญหาความขัดแย้งทั้งหมดก็หมดสิ้นไป

ราชอาณาจักรสยามได้ก้าวเข้าสู่ยุคใหม่แห่งความทันสมัย เป็นการก้าวสู่ความเป็นอารยประเทศด้วยดี ไม่มีสิ่งใดเหลือเป็นข้อเคืองแค้นใจของผู้นับในพระชนม์นี้ ไม่ว่าจะเป็นคนกลุ่มใด จะเคยมีความขัดแย้ง หรือเคยสูญเสียสถานะเดิมมาก่อนหรือไม่ก็ตาม

เราทุกคนเห็นด้วยในข้อที่ว่า พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวได้ทรงปฏิรูปประเทศในด้านต่างๆ ที่กล่าวมาข้างต้น โดยใช้หลักกฎหมายมหาชนทั้งสิ้น และเมื่อถึงวันนี้...วันที่ "ประโยชน์สาธารณะ" และ "สิทธิเสรีภาพของประชาชน" กำลังได้รับการพิจารณาและยกย่องอันเป็นความก้าวหน้าในทางการเมืองการปกครองอีกก้าวหนึ่งของประเทศไทย เราจึงทูลเกล้าฯ ถวายพระพรชัยมงคลเนื่องในวโรกาสครบ ๑๐๐ ปี แห่งการปฏิรูปพระราชอาณาจักรสยามในครั้งนี้

ข้าพระพุทธเจ้าขอตั้งดวงจิต น้อมถวายสักการะดวงพระวิญญาณศักดิ์สิทธิ์แห่งองค์พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว และขอเชิญชวนมหาชนชาวไทย ร่วมใจเทอดพระเกียรติพระองค์ท่าน ด้วยการน้อมเกล้าฯ ถวายพระสมัญญานามแด่พระองค์ท่านเป็น "พระบิดาแห่งกฎหมายมหาชน" ของประเทศไทยสืบไป.

เสนอโครงการวิจัยตามแบบของมหาวิทยาลัย (ว.จ.1) ได้ที่งานวิจัยสถาบัน กองแผนงาน ตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม ๒๕๔๒ หรือหากสนใจรายละเอียดอื่น ๆ ติดต่อสอบถามได้ที่ โทร. 353, 336 หรือ 3180898

หนังสือพิมพ์ข่าวรามคำแหง

เจ้าของ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

บรรณาธิการ ร.ประทีป วาศักดิ์นิกร

ผู้ช่วยบรรณาธิการ อ.สิริมา ชิมศักดิ์ ศส.สุภรณ์ ฐิติคุณเจริญ

นางวันนา อธิไชยดี น.ส.สุจี ต้นตันนักรัง

กองบรรณาธิการ อ.สุวิทย์ อึ้งทองทอง นางวันดา หาญณรงค์ นางณณนภรณ์ ชนภุชชี นางรัชฎี โคตรพวง น.ส.สุจิตา คิวอินธนะ น.ส.ธญา ฉัตรชัยพงษ์ นางสุพิศรา บุญศิริวัฒน์ นายโลกณ พานทวง น.ส.ชวรัตน์ ธนินันต์มุก

ผู้จัดการ นายชัยฤทธิ์ สาลี

ช่างภาพ นายวิชาญ ธนาภรณ์มงคล นายเจษฎินพอด สมนาน้อย

ผู้สื่อข่าวประจำคณะ/สำนัก

นายพิชานต์ เสงี่ยมสุข	ผู้สื่อข่าวประจำคณะนิติศาสตร์
นายชรรณสิทธิ์ สอนอึ้ง	ผู้สื่อข่าวประจำคณะบริหารธุรกิจ
นายธรรมาธิก อธิคุณธรรม	ผู้สื่อข่าวประจำคณะมนุษยศาสตร์
นางอุไร สุทธิชัย	ผู้สื่อข่าวประจำคณะศึกษาศาสตร์
นายธรรมาธิก อธิคุณธรรม	ผู้สื่อข่าวประจำคณะวิทยาศาสตร์
นายชรรณสิทธิ์ สอนอึ้ง	ผู้สื่อข่าวประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์
นายพิชานต์ เสงี่ยมสุข	ผู้สื่อข่าวประจำคณะศิลปศาสตร์
นายวิชาญ ธนาภรณ์มงคล	ผู้สื่อข่าวประจำคณะพยาบาล
นายเจษฎินพอด สมนาน้อย	ผู้สื่อข่าวประจำคณะนิเทศศาสตร์

กองจัดการ

งานประชาสัมพันธ์ โทร. ๓๕๓๖๖๖, ๓๕๔๐๕๐๐ หรือ ๓๕๔๐๕๖๖ ต่อ ๒๖๕, ๒๖๘

สำนักงานวิทยบริการ โทร. ๓๕๓๖๖๖, ๓๕๔๐๕๐๐ หรือ ๓๕๔๐๕๖๖ ต่อ ๒๖๕, ๒๖๘

อาคารสมาธิ (ปี ๓๖ ชั้น) ออกทุกวันจันทร์-วันศุกร์ ๘.๐๐-๑๖.๐๐ นามสมาชิกชมรมรับด้วยตนเองที่มหาวิทยาลัยก็ได้ โดยติดต่อรับทราบรายละเอียดที่งานประชาสัมพันธ์

พิมพ์ที่ สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง โทร. ๓๕๓๖๖๖



คุณฐิภัฏเกศิตา

(ต่อจากหน้า 1)

นายธนา ไชยประสิทธิ์ กล่าวถึงการบริจาคเงินสมทบกองทุนการศึกษาครั้งนี้ว่า ขณะนี้ตนเป็นคนของมหาวิทยาลัยรามคำแหงคนหนึ่ง ซึ่งอยากมีส่วนสนับสนุนทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัยโดยเฉพะอย่างยิ่งการพัฒนาการศึกษาของคณะศึกษาศาสตร์ ให้เกิดประโยชน์ต่อคณาจารย์ นักศึกษา และมหาวิทยาลัย

ในโอกาสนี้ อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหงได้กล่าวขอบคุณและกล่าวว่า มหาวิทยาลัยจะนำเงินดังกล่าวไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาคณาจารย์ให้มีความรู้ความสามารถ และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่นักศึกษาต่อไป

นิติฯ

(ต่อจากหน้า 1)

“โครงสร้างหลักสูตรภาษาอังกฤษเหมือนกับหลักสูตรภาษาไทยที่เรามีอยู่ เพราะหลักสูตรภาษาไทยเดิมเน้นความเป็นสากลอยู่แล้ว แตกต่างกันบ้าง ก็ตรงที่หลักสูตรภาษาอังกฤษจะมีเนื้อหาที่เกี่ยวกับสากลเพิ่มมากขึ้น โดยขณะนี้ เรามีความพร้อมทางด้านอาจารย์ผู้สอน โดยเรามีอาจารย์ประจำผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขานี้ ซึ่งเป็นอาจารย์ผู้สอนหลักสูตรภาษาไทยที่มีอยู่ อาจารย์พิเศษจากกระทรวงยุติธรรม กรมทรัพย์สินทางปัญญา สำนักงานอัยการสูงสุด และสำนักงานกฎหมายเอกชนอื่นๆ ขณะนี้เรากำลังเร่งดำเนินการผลักดันหลักสูตรให้เสร็จเรียบร้อยโดยเร็วที่สุดคาดว่าจะสามารถเปิดดำเนินการเรียนการสอนได้ภายในภาค 2/2542 นี้”

รศ.จรัด กล่าวต่อไปว่า หลักสูตรประกาศนียบัตร

อธก.ลิเวอร์พูลเยี่ยมมา

(ต่อจากหน้า 1)

2 มหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2542 ณ อาคารวิทยบริการและบริหาร

ในโอกาสนี้ ศาสตราจารย์ Philip N Love CBE ได้กล่าวถึงมหาวิทยาลัยรามคำแหงว่าเป็นมหาวิทยาลัยใหญ่มักศึกษาจำนวนมาก และตนสนใจการเรียนการสอนทางไกลระบบ 2 ทางของ ม.ร.

สาขากฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา ธุรกิจการค้าระหว่างประเทศและอนุญาโตตุลาการ(ภาคภาษาไทย) เปิดดำเนินการเรียนการสอนตั้งแต่ปีการศึกษา 2540 เป็นต้นมา และนศ.จบหลักสูตรไป 1 รุ่นแล้ว ขณะนี้จะเห็นว่าได้รับความสนใจจากนักศึกษาในระดับที่น่าพอใจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งมีนักศึกษาสมัครเข้าสอบคัดเลือกในปีการศึกษา 2542 จำนวนประมาณ 120 คน ส่วนกลุ่มนักศึกษาเป้าหมายของหลักสูตรภาษาอังกฤษ คือ กลุ่มนักศึกษาคนไทย และนักศึกษาอาเซียน ซึ่งคาดว่าจะมีนักศึกษาจากประเทศพม่า เขมร และลาว

สำหรับประโยชน์ที่คาดว่าจะมีนักศึกษาในหลักสูตรประกาศนียบัตร สาขากฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา จะได้รับ ก็คือ ที่ผ่านมากกรมทรัพย์สินทางปัญญาได้พยายามผลักดันให้ผู้จบการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรฯ ให้มีสิทธิพิเศษบางเรื่อง คือ การเป็น Patent Attorney ซึ่งจะมีสิทธิพิเศษในการเป็นผู้รับรองในการจดทะเบียนลิขสิทธิ์ทรัพย์สินทางปัญญาได้ และขณะนี้ ทางสำนักงานข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) ได้รับรองผู้จบหลักสูตรประกาศนียบัตร สาขากฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา ให้มีอัตราเงินเดือนสูงกว่าผู้จบปริญญาตรีทั่วไปแล้ว

สมัครเรียนป.โทฯ

(ต่อจากหน้า 1)

จำนวนที่นั่งในระดับปริญญาโทมีจำนวนจำกัด เพราะการเรียนการสอนในระดับนี้เรื่องเวลาเรียนก็เป็นเรื่องสำคัญ ขณะเดียวกันมหาวิทยาลัยก็ต้องควบคุมคุณภาพให้เข้มตามมาตรฐานสากลด้วย เพราะคนที่จบไปต้องออกไปรับใช้สังคมในระดับสูงขึ้นไปอีกขั้นหนึ่ง คนเหล่านี้เมื่อจบไปแล้วต้องคิดเป็น สามารถนำความรู้ไปคิดสร้างสรรค์สิ่งต่าง ๆ และรู้จักนำความคิดนั้นไปรับใช้สังคมได้ อันนี้ถือเป็นหลักสำคัญในการศึกษาระดับปริญญาโท”

อธิการบดี ม.ร. ยังได้แสดงความห่วงใยสำหรับคนที่ไม่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าศึกษาต่อว่าในภาวะเศรษฐกิจเช่นนี้หากไปเรียนที่อื่นก็คงต้องใช้ค่าใช้จ่ายที่สูงมาก ซึ่งมหาวิทยาลัยก็รู้สึกเสียใจที่ไม่สามารถรับผู้สนใจเข้าศึกษาต่อได้ทั้งหมด

กำหนดการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท จะมีขึ้นในวันอาทิตย์ที่ 21 มีนาคม 2542 โดย การรับสมัครครั้งนี้เป็นการรับสมัครเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโทในส่วนกลาง ซึ่งยังจะมีการเปิดรับสมัครเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโทในส่วนภูมิภาค ณ สาขาวิทยบริการฯทุกแห่งทั่วประเทศ รวมทั้งที่วิทยาเขตบางนา ในช่วงเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2542 อีกครั้งหนึ่ง

สำหรับสาขาวิชาที่มีผู้สนใจสมัครเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโทมีสูงสุดคือ สาขาวิชานิติศาสตร์ 3,986 คน อันดับ 2 ได้แก่ สาขาวิชารัฐศาสตร์ 2,257 คน

# ชมข่าวสารความก้าวหน้าของรามคำแหง

ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์ฯ ช่อง 11 ทุกวันเสาร์ เวลา 09.00-10.30 น.

## ทุกแพลตฟอร์มสามารถเปิดชมรายการได้ทาง

อินเทอร์เน็ต เปิดที่ RU.Internet TV . uu [www.ru.ac.th](http://www.ru.ac.th) (Real player G2)

### บัตรประจำตัวใหม่ ทันสมัย คล่องตัว อำนวยประโยชน์แก่นักศึกษา

# Smart Cards

เข้าใช้บริการภายในมหาวิทยาลัยรามคำแหงได้ทุกหน่วยงาน

- ห้องเรียนคอมพิวเตอร์
  - ห้องสมุด
  - เซ็คเกอร์ด
  - ห้องสอบ
  - ติดต่อได้ทุกหน่วยงาน
  - สิทธิในการเลือกตั้ง
  - สิทธิในการซื้อสินค้า, ตำรา ฯลฯ
  - จะร่วมมือกับธนาคารในการจ่าย รับเงิน ในมหาวิทยาลัยต่อไปอีกหลายระบบ
- และ  สิทธิของ นศ. ในการเรียน การสอน การสำเร็จการศึกษา ใบประกาศนียบัตร

ใบรับรองปริญญาบัตร ฯลฯ อีกมากมาย

**\*\*เริ่มภาค 1/42 เริ่มตั้งไป\*\***